MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

Este memorial visa estabelecer os serviços e materiais a serem empregados no cercamento e iluminação do campo de futebol suíço da Linha Lajeado Eliseu.

2.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS

A mão de obra empregada será de primeira qualidade e o acabamento esmerado. Ficará a critério da fiscalização impugnar qualquer trabalho executado que não satisfizer as indicações no projeto. A execução dos serviços obedecerá às normas e recomendações da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

A locação da obra será através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50 metros, devidamente esquadrejado e nivelado.

A placa do responsável deverá ser fixada na parte frontal da obra em local visível, de acordo com as recomendações do Órgão Fiscalizador.

4.0 ESCAVAÇÕES

A execução dos trabalhos de escavações obedecerá, além do transcrito nesta especificação, todas as prescrições da NBR 6122. Caberá a contratada executar escavação de áreas específicas para possibilitar a realização de seus trabalhos. A escavação deverá sempre ser executada com o uso de equipamentos e ferramentas adequados, dependendo da localização da obra a ser executada e sempre com a autorização da Fiscalização.

Todas as escavações necessárias à instalação dos postes e mourões ficarão a cargo da empresa vencedora da licitação e seus custos estão inclusos nos itens 3.4 e 4.1 da planilha orçamentária.

5.0 ALAMBRADO

O alambrado será composto de mourões de concreto reto com 2,50m de altura em relação ao solo, intercalado com a presença de postes do tipo duplo T com 9,00 metros de altura que sustentarão a extensão de uma rede de proteção em polietileno, fio 4mm, virgem, malha 10x10, com 4,5m de altura com auxílio de cabos de aço, acima da altura dos mourões. Na parte inferior, será utilizada tela de arame losangular, com fio 2,11 mm (14 bwg), bitola final = *2,8* mm, malha 8 x 8 cm. Sob a tela de arame será executada mureta em concreto com 20,00cm.

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serão executadas junto aos postes de 9,00 metros, conforme disposição em planta, uma cruzeta de concreto com 4,00 refletores em alumínio, com suporte e alça, com Lâmpada Led 200W, com reator. A ligação da energia deverá ser feita junto ao padrão existente. A partir do novo quadro de distribuição a ser instalado, a ligação até os postes será feita de maneira subterrânea conforme projeto.

Refletores 200W IP 66 ou 67; Tensão bivolt ou 220V; Grau de proteção IP65 ou superior; Carcaça em alumínio e lente em vidro temperado; Vida útil mínima de 30.000 horas; Proteção contra surtos mínima de 4kV.

8.0 EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES

Serão fornecidas ainda, um conjunto para futebol suíço com par de traves oficiais de 4,00 x 2,20 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm.

9.0 CONDIÇÕES FINAIS

Qualquer modificação nos projetos deverá ter prévia aprovação e autorização do responsável técnico. Todos os materiais empregados deverão ser de boa qualidade e deverão estar em conformidade com as normas nacionais aplicáveis.

Sempre que houver necessidade da presença e orientação do responsável técnico, este deverá ser consultado, para que possa se deslocar até a obra e prestar acompanhamento técnico necessário.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte do proprietário e responsável técnico, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações e equipamentos.

Saltinho-SC, Abril de 2026.

GUSTAVO DOS SANTOS:08244824921

Assinado de forma digital por GUSTAVO DOS SANTOS:08244824921
Dados: 2026.08.13 11:28:03 -03'00'