MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Campo de Futebol Suíço – Alto Porã

Localização: Alto Porã

Projeto Arquitetônico: Departamento de Obras

1. DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

Execução de fechamento em alambrados, execução de campo de futebol suíço, instalações elétricas para iluminação, calçada e arquibancada conforme o indicado em projeto.

2. FECHAMENTO ALAMBRADO

Deverá ser executado a fundação, com estacas e vigas baldrame em concreto armado com ressalto de 20cm acima do piso e 12cm de largura, margeando todo o campo, para fixação do alambrado.

As estacas de fundação serão DN=20cm e profundidade de 1,00m, espaçadas a cada 4 metros para sustentação da viga baldrame.

Nas margens do campo atrás do gol será instalado postes de concreto com 7m de altura para instalação do alambrado com tela losangular de arame galvanizado, malha 2”, fio BWG 14, arrematado na parte superior com arame liso esticado com catraca, e na parte inferior entrelaçar a malha com um dos ferros superiores da viga baldrame.

Na lateral do campo, será instalado mourões de concreto com 2,30m de altura, com alambrado tela losangular de arame galvanizado, malha 2”, fio BWG 14, e mureta em concreto.

3. PORTÃO

(43) 3472-4600 / 3471-1950
engenharia@ivaipora.pr.gov.br
Rua Rio Grande do Norte, 1000 – Centro – Ivaiporã-PR – CEP 86.870-000
www.ivaipora.com.br

Portão em tubos de 2.1/2” galvanizados internamente nas suas paredes com tela de arame galvanizado, malha 2”, fio 12, com dimensões de 2,00 x 4,00m, contendo tranca e cadeado, seguindo o especificado em projeto.

4. CONJUNTO TRAVES E REDES

Estrutura tubular de aço galvanizado 3”, com requadro em tubo de 1”, na medida oficial de 5,0 x 2,0m internos, pintura em primer e acabamento com tinta esmalte sintético cor branca.
As redes deverão ser de nylon com fio 8mm, com proteção UV, oficial sextavadas, também na cor branca que será presa em ganchos de fixação soldados a cada 10cm.

5. ILUMINAÇÃO DO CAMPO

Será instalado 6 refletores, 2 refletores em cada poste com altura de 8m, suportada por haste (tubos galvanizados) horizontal com duas mãos francesas de travamento, conforme o especificado em projeto.

Será executado de acordo com as normas técnicas da ABNT, em observação ao projeto e orientações da fiscalização. Deverão ser utilizados materiais de primeira linha, compatíveis com a demanda exigida para sua resistência e isolamento.

A iluminação será com luminárias em LED de alto brilho, conjuntos com potência individual de 400w 50-60Hz, com fluxo luminoso de aproximadamente 32.000 lúmens por unidade, IRC> 83 e temperatura de cor de 5000k. Não serão permitidas luminárias que não atendam a quantidade de fluxo luminoso especificado. A classificação das luminárias conforme CIE: 100.

6. CALÇADAS

Limpeza manual do terreno, regularização (nivelamento do terreno), utilizando pedra britada, calçada em concreto com acabamento convencional, a espessura deverá ter no mínimo 6 cm.

(43) 3472-4600 / 3471-1950
engenharia@ivaipora.pr.gov.br
Rua Rio Grande do Norte, 1000 – Centro – Ivaiporã-PR – CEP 86.870-000
www.ivaipora.com.br

7. ARQUIBANCADA

Fundação com brocas DN=20cm, com 1 metro de profundidade espaçadas a cada 3m. Viga baldrame 0,15 x 0,20m na lateral e nos patamares da escada, impermeabilização com emulsão asfáltica. Alvenaria convencional com espessura de 9cm, altura de acordo com especificado em projeto. Chapiscada e rebocada. Finalização com pintura piso. Os degraus serão preenchidos com terra e posteriormente será feita a concretagem para o piso da arquibancada.

8. VESTIÁRIOS

Fundação com brocas DN=25cm, com 1,5 metros de profundidade espaçadas de acordo com o projeto. Viga baldrame 0,15 x 0,20m em todas as paredes indicadas em projeto, execução de pilares e vigas de respaldo para receber a laje, cobertura com telhas onduladas de fibrocimento de 6mm, instalação de fossa séptica e sumidouro de acordo com o indicado em projeto. Instalações elétricas de acordo com o indicado em projeto.

9. LIMPEZA GERAL

Será providenciado a retirada periódica de entulho acumulado na obra, assim como, ao final da obra, providenciar a limpeza geral dos equipamentos afetados pela execução, de modo que seja entregue completamente limpa e sem resíduos de construção.

Ivaiporã/PR, 20 de outubro de 2026

BRUNO VINICIUS PEREIRA SANTOS:07718382982
Assinado de forma digital por BRUNO VINICIUS PEREIRA SANTOS:07718382982
Dados: 2026.10.22 13:32:55 -03'00'

Bruno Vinicius Pereira Santos
Engenheiro Civil
CREA PR-185810/D

(43) 3472-4600 / 3471-1950
engenharia@ivaipora.pr.gov.br
Rua Rio Grande do Norte, 1000 – Centro – Ivaiporã-PR – CEP 86.870-000
www.ivaipora.com.br