



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP – www.jau.sp.gov.br
Telefone: (14) 3602-1803

CAMPO DE FUTEBOL JARDIM ORLANDO OMETTO

Memorial descritivo das instalações elétricas

Memorial descritivo relativo ao fornecimento de material e mão-de-obra para execução das instalações elétricas da Campo De Futebol Jardim Orlando Ometto, localizada na Rua Tufic Nicolau, s/n, Jardim Orlando Ometto - Jahu-SP.

Este memorial é complemento ao catálogo de componentes e serviços da Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE), CDHU e SINAPI onde se encontram discriminados em detalhes os constituintes, acessórios, acabamentos, protótipos comerciais, aplicação, recebimento, serviços incluídos no preço e normas referentes ao componentes ou serviços, os quais deverão ser observados rigorosamente pelo executor da obra e serão considerados referências para a fiscalização por parte da Secretaria de Projetos. O catálogo completo do FDE está disponível endereço eletrônico www.fde.sp.gov.br.

I - Disposições Gerais

Todos os serviços serão executados obedecendo rigorosamente o projeto em sua forma, dimensões e concepção. Nas dúvidas deverá ser consultada a Equipe Técnica da Secretaria de Projetos da Prefeitura Municipal de Jaú.

Os materiais empregados na obra deverão vir acompanhados do selo INMETRO, sendo que a fiscalização terá plenos poderes para solicitar a qualquer momento ensaios que atestem a qualidade, podendo rejeitar sem qualquer ônus para a contratante os materiais que estiverem em desacordo com o especificado em projeto, no memorial descritivo ou mesmo quando a fiscalização constatar qualquer irregularidade.

As prescrições das normas brasileiras (ABNT), serão as diretrizes da qualidade dos materiais e do modo de execução da obra.

Todos os equipamentos de segurança necessários para a obra, atendendo as Normas Técnicas do Departamento Nacional Segurança e Higiene do Trabalho deverão ser fornecidos pelo executor da obra.

Ficará a cargo do executor da obra, a realização das instalações no canteiro de obras, colocação das placas de obra que se fizerem necessárias, tapumes, ligações provisórias e



" JAÚ CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL "

Fundada em 15 de agosto de 1853





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP – www.jau.sp.gov.br

Telefone: (14) 3602-1803

movimento de materiais de qualquer natureza, inclusive sua disposição final e fornecimento de todo equipamento de proteção individual (EPI).

II - Padrão de Entrada de Energia Elétrica

Padrão de entrada voltado para a calçada, novo, monofásico categoria A1 padrão CPFL (Anexo II Tabela 1A - GED-13) deverá ser conforme documento AE-19 - Abrigo de entrada de energia do FDE, desenho pág. 1\5, que estão anexos a este memorial.

O padrão de energia elétrica está localizado no projeto, com cabo 6mm², eletroduto 1" galvanizado, disjuntor 32A, caixa tipo II, aterramento com cabo 6mm², eletroduto 1/2" galvanizado, haste de aterramento 5/8" x 2,4m e caixa de inspeção com tampa, instalados em alvenaria com poste de concreto duplo T – 90daN e seguindo orientação da norma técnica CPFL – GED-13.

Deverá ser instalado sobre a tampa do medidor, quadro de distribuição e interruptor, cobrindo-os totalmente, uma porta gradil para proteção contra vandalismo/furto chumbada na alvenaria fechada com cadeado.

III - Quadro de Distribuição

O quadro de distribuição será de PVC de embutir sem barramento, para disjuntores tipo DIN e deverá comportar todos os disjuntor da tabela de circuitos. Deverá ser instalado ao lado da caixa de medição de energia.

IV - Circuitos, Cabos e Eletrodutos

O circuito deverá ter o cabo terra e neutro da mesma bitola do cabo fase.

Será apenas 1 circuito 127v para a iluminação com cabo de 4mm² e disjuntor monopolar de 20A em eletroduto corugado de 30mm.

V – Iluminação

Um interruptor simples de 20A deva ser instalados na alvenaria próximo ao quadro de distribuição para o acionamento da iluminação do campo.

Os cabos deverão chegar até os postes do campo por eletrodutos enterrados no chão. E deverá existir uma caixa de passagem perto de cada poste.



" JAU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL "

Fundada em 15 de agosto de 1853





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP – www.jau.sp.gov.br

Telefone: (14) 3602-1803

Todos os projetores (luminárias) serão de LED e devem ser ligados pelo cabo terra na sua carcaça.

Os projetores devem ter uma potência luminosa entre 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 lm/W, que resulta numa potência entre 110 a 113 w.

Os postes da iluminação do campo serão de 8m de altura livre engastados no solo.

Para a suporte dos projetores deverá ser instalado uma cruzeta para a fixação dos mesmos. Como nos catalogos de componentes não há cruzeta para 3 luminárias foi colocado a próxima superior, cruzeta para 4 luminárias. Ver detalhe no projeto

VI - Serviços Complementares

Após a execução e entrega da obra o executor deverá entrar em contato com o Engenheiro Eletricista da Secretaria de Projetos da Prefeitura de Jahu para que seja feito o pedido de ligação de energia elétrica junto a concessionária CPFL.

A Construtora deverá entregar o local da obra completamente acabado e limpo.

Jaú, 10 de junho de 2021.

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Projetos



" JÁU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL "

Fundada em 15 de agosto de 1853

