



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA

Obra: CONSTRUÇÃO CAMPO BOLA DE MASSA EM AGUIA BRANCA

Local: PARQUE MUNICIPAL RECANTO DO JACARÉ - AGUIA BRANCA/ ES

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA:

A placa da obra deverá ser confeccionada em chapa de ferro galvanizada nas dimensões de 3,00 x 1,50 m, padrão IOPES

BARRACAO DE OBRA:

O barracão de obra para almoxarifado com 6m², de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO:

As escavações para cavas de fundação serão executadas manualmente em solo considerado de 1ª categoria com profundidade de até 1,50 m.

REATERRO:

O reaterro das cavas de fundação será executados em camadas de 20 cm com apiloamento das camadas com maço de 30 kg até uma compactação ideal próxima a 100 % do PN.

FUNDAÇÃO

FORMA:

As formas serão de tabua de madeira de 2.5 x 30.0 cm, levando em conta a utilização 5 vezes, inclusive corte, montagem, escoramento e desforma.

ARMAÇÃO:

As armações serão com aço CA-50 com diâmetro de 10 mm e aço CA-60 com diâmetro de 5mm.

CONCRETO:

O concreto será do tipo estrutural com resistência mínima para Fck=25 MPa empregando brita 1 e 2.

IMPERMIABILIZAÇÃO:

A impermeabilização será realizada nas estruturas de fundação por Sika top 107 ou equivalente.

COBERTURA

ESTRUTURA:

A estrutura metálica será para quadra poliesportiva coberta em arco, constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) com o sistema de tratamento e pintura.

COBERTURA:

A cobertura será com telhas de chapa trapezoidal de aço galvanizado com espessura de 0.5 mm.

CALHA:

A calha será confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 24 com desenvolvimento de 33 cm. As descidas de calha serão feitas com tubos de PVC para esgoto Série R com diâmetro de 100 mm e serão levadas até as caixas existentes.

PISO E FECHAMENTO

Serão executadas camadas de areia e saibr, conforme o projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA

Obra: CONSTRUÇÃO CAMPO BOLA DE MASSA EM AGUIA BRANCA

Local: PARQUE MUNICIPAL RECANTO DO JACARÉ - AGUIA BRANCA/ ES

MEMORIAL DESCRITIVO

Será executada uma mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=0.60cm, para fechamento de quadra, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco

Será executado reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm.

Será executada pintura com tinta acrílica Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos.

Será executado peitoril em granito, nas muretas externas, com 25mm.

Serão executados rodapés de madeira de madeira de lei 7.0 x 1.5 cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 7 em toda parte interna do campo de bocha, conforme projeto.

Será executado passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares, sem barramento

Os disjuntores serão monopolar de 16 A, bipolar de 16 A e bipolar de 25A.

Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)

Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)

Os fios ou cabos serão de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5mm² e 6.0mm².

Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k bivolt c/ 60cm - Ref.CAA01-S416 Lumicenter ou equivalente

Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada

SPDA

O sistema de Proteção de descarga atmosférica deverá ser executado conforme o projeto de instalação de SPDA, empregando todos os materiais conforme especificados na planilha

COMBATE A INCÊNDIO

Serão instalados dois extintores, um de água pressurizada e um de pó químico e suas placas de sinalização referentes.

Serão instalado quatro placas de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR")

Serão instalados 2 pontos de iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal.

Águia Branca, 12 de novembro de 2024