

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA – Construção de Base de Concreto e Banco de Reserva em Estrutura Metálica e Assento de Polipropileno de alta resistência

LOCAL - Estádio Municipal Josué Quirino de Moraes "Quirinão"- N. Horizonte - SP

01 – BASE DOS BANCOS

01.01 – Forma - Fornecimento de materiais e mão-de-obra para execução e instalação de formas em chapas compensadas plastificadas de 12 mm de espessura para concreto aparente; gravatas; sarrafos de enrijecimento e desforma e descimbramento.

01.02 - Regularização - Fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de regularização e compactação mecanizada, grau de compactação de 95,00% do PN, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à base de concreto armado; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide.

01.03 – Lastro de Pedra Britada - Fornecimento de pedra britada em números médios e a mão-de-obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro, com espessura mínima compactada de 2,00 cm.

01.04 – Concreto fck = 20,0 MPa - Fornecimento de betoneira, pedra britada números 1 e 2, cimento, areia e a mão-de-obra necessária para o preparo do concreto, com resistência mínima à compressão de 20,0 MPa. Norma técnica: NBR 12655.

01.05 – Lançamento de Concreto - Fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto.

01.06 – Armadura em tela soldado de aço - Fornecimento de tela soldada em aço CA-60, malha 15x15 cm, diâmetro de 3,4 mm, para armadura dupla da base de concreto armado para estrutura de bancos de reserva em campo de futebol, transporte e colocação de telas; estão incluídos os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, emendas e perdas por desbitolamento, cortes e pontas de transpasse para emendas.

BANCO DE RESERVA/ÁRBITROS

02.01 – Fornecimento e Montagem de Estrutura em aço ASTM–A36 - Fornecimento de estrutura metálica em aço ASTM 36, para suporte de banco de reservas e árbitros de campo de futebol e para suporte de cobertura em policarbonato, inclusive soldas, parafusos galvanizados, chumbadores na base de concreto armado, perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto; beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica; transporte e descarregamento; traslado interno à obra; montagem e instalação

completa; preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC-SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67.

02.02 – Policarbonato - Fornecimento de materiais, montagem e instalação completa de cobertura curva, em perfis de alumínio; fechamento com chapas de policarbonato alveolar, cor azul claro, espessura de 10 mm, fixadas por meio de gaxetas; remunera também o fornecimento de materiais acessórios como parafusos auto-perfurantes e silicone selante contra ar, água e agentes climáticos, de cura neutra, apropriado para materiais orgânicos, vidros, etc.

02.03 – Esmalte - Fornecimento de tinta esmalte alquídica modificada com resina fenólica, mono componente, acabamento brilhante branco; fornecimento de tinta de fundo alquídica modificada com resina fenólica, mono componente, pigmentada no vermelho óxido destinada à proteção e preparo de superfície; equipamentos, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: aplicação em duas demãos, com espessura final de 80 micrômetros (40 cada demão), de tinta de fundo alquídica modificada, destinada à proteção e preparo de superfície, aplicação em duas demãos, de tinta esmalte alquídica modificada, com espessura total de 50 micrômetros (25 cada demão), indicada para estruturas internas, ou externas, em ambientes rurais, ou urbanos, ou marítimos abrigados, conforme recomendações dos fabricantes.

02.04 – Assento em polipropileno de alta resistência - Fornecimento e instalação de bancos padrão arquibancada, nas dimensões – largura mínima do assento = 420 mm, profundidade = 450 mm e altura = 350 mm, na cor azul marinho, inclusive materiais de fixação (parafusos, porcas arruelas, e outros).

Novo Horizonte, 10 de Setembro de 2015.

Lucilene F. de Andrade Martins
Engenheira Civil
CREASP 05064040918
ART N° 92221220151232877

Toshio Toyota
Prefeito Municipal