ANEXO – XIII

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - APRESENTAÇÃO:

O presente memorial descritivo refere-se aos serviços e materiais para a construção de uma Quadra Coberta na escola Paulo Freire, na Rua Vitorino Roggia, bairro Vila Jardim, na cidade de Faxinal do Soturno localizado a 29º34’45,05’’ x 53º26’14035’’.

A área total a ser construída é de 749,00 m², compreendendo: a terraplanagem, fundações, estrutura de concreto e cobertura metálica, contra piso de brita e cimento polido.

Todos os materiais e serviços deverão ser de primeira qualidade.

2 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS:

Junto a obra ficará a placa do profissional e a matrícula do INPS, a obra será locada com todo rigor, os esquadros conferidos a trena, e as medidas tomadas em nível.

3 - LIMPEZA DA OBRA:

A obra será mantida limpa e periodicamente retirado o entulho.

4 - TRABALHOS EM TERRA:

São representados pelas escavação para a implantação da obra, preenchimento das covas, cortes e aterros pelo processo manual. O aterro do pavilhão quadra será com solo de boa qualidade, e a compactação do solo será com compactador mecânico, com camadas de 20 cm cada.

5 - INFRA-ESTRUTURA:

Compreende os blocos de fundação com bloco de coroamento de 1,50m apoiado sobre uma base de concreto de 50cm de espessura, armada com 14 ferros Ø 3/8” e 11 estribos de Ø6,3mm a cada 15cm.

Cada pilar terá um bloco de fundação com 02 estacas de Ø 30cm e em cada estaca 04 ferros de Ø 3/8” com comprimento de 1,50m e 1,50 metros somente concreto.

As vigas de fundação será de concreto armado, dimensão 18x40 cm, com 3 ferros de 12,5 mm na parte de baixo e dois ferros 10 mm na parte de cima, com estribo 5,0 mm a cada 17 cm.

6 - SUPRA-ESTRUTURA e COBERTURA

Compreende os pilares metálica

A cobertura terá **TRELIÇAS RETAS METALICAS (CONFORME PROJETO),** terças e travamentos metálicos. A cobertura será com telha de aluzinc com espessura de 0,50 mm e a fixação será com parafuso auto atarraxante. O dimensionamento da estrutura está em projeto em anexo.

As vigas de cintamento será com tubo de ferro 80x80x3,2 mm, fixados direto nos pilares. Este tubo está orçado junto com a estrutura metálica.

7 – PISO

O aterro será com solo de boa qualidade em camadas de no máximo 20 cm cada. Sobre este piso será colocado um camada de brita de 5 cm. O piso da quadra será piso industrial em concreto armado de acabamento polido, espessura 12cm.

8 - COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA:

A obra será liberada após a obtenção do habite-se na Prefeitura Municipal.

De Acordo:
Faxinal do Soturno, 07 de junho de 2018

Prefeito _____
Clovis Alberto Montagner

Resp. Técnico_____
Dyéf Lucas G. Bittencourt
Eng Civil - CREA 229.057