**MEMORIAL DESCRITIVO:**

**Obra: Construção da Cobertura da Unidade Básica Central**

**Área: 383,21m2**

**Município: Ponte Alta/SC**

 **1. SERVIÇOS INICIAIS:**

 1.1 Retirada das telhas cerâmicas:

Toda coberutra com telhas cerâmicas deverão ser retiradas da Unidade Básica de Saúde Central.

.

**2.0 INFRA ESTRUTURA::**

 2.1 Sapatas;

 As fundações serão superficiais, executadas com sapatas isoladas e vigas de baldrame de concreto armado. Serão executadas seguindo as dimensões e ferragens constantes no Projeto Estrutural. As peças de fundação só poderão ser concretadas após a vistoria do Responsável Técnico da obra.

A escavação do solo para a confecção das sapatas deverá ser feito até encontrar solo firme.

As fôrmas têm que obedecer as especificações e dimensionamento do projeto estrutural; serão executadas com madeira de pinus ou maderit, fazendo o travamento com sarrafos de pinho. As fôrmas deverão ser molhadas antes da concretagem.

A armação tem que obedecer as especificações e dimensionamento do projeto estrutural sendo as peças cortadas e dobradas em bancada especial para, posteriormente, serem montadas e colocadas nas formas com espaçadores.

O concreto a ser empregado será fck = 20 Mpa.

 **3. SUPRA ESTRUTURA:**

 3.1 A estrutura será composta de vigas de cobertura e pilares de concreto armado. Toda a estrutura será executada seguindo as dimensões e ferragens constantes no Projeto Estrutural.

O concreto a ser empregado será fck = 20Mpa.

As formas têm que obedecer a especificações e dimensionamento do projeto estrutural; serão executadas com madeira de pinus ou maderit, fazendo o travamento com sarrafos de pinho. Será realizado reaproveitamento de forma (duas vezes).As formas deverão ser molhadas antes da concretagem.

A armação tem que obedecer as especificações e dimensionamento do projeto estrutural sendo as peças cortadas e dobradas em bancada especial para, posteriormente, serem montadas e colocadas nas formas com espaçadores.

As peças da estrutura serão desformadas e retiradas as escoras 28 dias após a concretagem.

As peças da estrutura só poderão ser concretadas após a vistoria do Responsável Técnico da obra..

  **4. PAREDES:**

  **4..1 Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com 9 cm.**

 Serão executadas paredes de tijolos cerâmicos a vista fulgados, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. O rejunte terá espessura de 15mm.

Os blocos deverão ser umedecidos antes do seu assentamento.

As paredes estarão rigorosamente em esquadro e no prumo, obedecendo na horizontal o nível do pedreiro.

As paredes serão executadas em alvenaria de tijolos cerâmicos de 6 furos com no mínimo 9,00cm de largura argamassados nas quatro faces de contato com argamassa de cimento.

  **5. COBERTURA:**

 **5.1 Revisão da estrutura de madeira;**

Toda a área da cobertura deverá ser revisada com substituição da estrutura e ripas de madeira podres e danificadas.

 **5.2 Estrutura de madeira:**

 Serão utilizados Tesouras, cumeeiras, terças, caibros e ripas em madeiras de pinheiro brasileiro e deverão ser tratadas com cupinicida e fungicida e a empresa vencedora deverá comprovar que as madeiras de pinheiro brasileiro a ser utilizado na construção tem que ter que comprovar autorização da fatma para a sua comercialização.

 **5.3 Cobertura com telhas aluzinco trapezoidal e= 0,05mm**

 O telhado será construído com telhas fibro cimento com e= 5,00mm, incluindo peças de acabamento e de cumeeira.

 **6. REVESTIMENTOS:**

 **6.1 Chapisco;**

 As paredes de alvenaria e estrutura de concreto serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com espessura de aproximadamente 5mm mantendo regularidade na aplicação.

 **6.2 – Reboco de Argamassa Fina**

Reboco com argamassa de cal, areia fina e cimento no traço 1:4,5 com espessura de 5mm. O reboco deverá proporcionar um bom acabamento, o qual será julgado pela fiscalização. O reboco deverá ser desempenado com filtro.

 **6.3 Forro de PVC :**

 Todas aos forros serão de Forro de PVC, com acabamento e estrutura para fixação com distância máxima de 45cm.

 **7. Pintura:**

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura que se destinam devendo-se em qualquer caso, respeitar as recomendações do fabricante.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de poeira durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies somente serão pintadas quando perfeitamente enxutas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca; recomenda-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas.

 **7.1 – Paredes**

 As paredes que forem rebocadas receberão tratamento com fundo selador e tinta acrílica. Serão aplicadas tantas demãos (mínimo duas) quanto o necessário para se obter o perfeito recobrimento da superfície.

 Ponte Alta, 27 de Abril de 2016

Edésio Alexandre Alves Júlio

Eng. Civil Crea 026768-0