



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA

Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 – Caixa Postal 15
Fone – Fax: (48) 3264-4000 – CNPJ 82.562.893/0001-23
88230-000 - CANELINHA - SANTA CATARINA

MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA – Reforma do Telhado da Sede da Rede Feminina de
Combate ao Câncer do Município de Canelinha/SC
LOCAL – Centro, Canelinha/SC**

1 – OBSERVAÇÕES GERAIS

1.1 - Disposições Gerais

1.1.1 O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever sucintamente a execução da **Reforma da Cobertura da Rede Feminina de Combate ao Câncer**, especificar os materiais e técnicas a serem empregadas na execução dos serviços e complementar a interpretação dos projetos.

1.1.2 Todos os materiais a empregar na obra bem como a mão de obra serão de primeira qualidade, em obediência aos projetos e detalhes, objetivando a obtenção de um acabamento esperado nos serviços, que só serão aceitos nessas condições. Em caso de divergências entre o projeto e as especificações deste memorial, prevalecerá esta última.

1.1.3 Os serviços e obras serão realizados em rigorosa observância aos desenhos dos projetos e respectivos detalhes, bem como em estrita obediência às prescrições e exigências contidas neste memorial descritivo e no memorial de cálculo.

1.1.4 Todos os detalhes de serviços constantes dos desenhos ou memorial e não mencionados na planilha orçamentária assim como todos os detalhes de serviços mencionados na planilha orçamentária que não constarem dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte do projeto.

1.1.5 Em casos de divergências entre as cotas dos desenhos e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras.

1.1.6 Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como dessas especificações, poderá ser feita sem consulta previa e autorização por escrito dos autores do projeto. A fiscalização poderá impugnar qualquer trabalho feito em desacordo com os desenhos e especificações fornecidos, sendo, o que está Secretaria não será responsável pelas despesas extras decorrentes das demolições e construções impugnadas.

1.1.7 A construtora se obriga a tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.

1.1.8 A empresa construtora deverá emitir ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) englobando todas as etapas da execução da obra.

2 – EXECUÇÃO DA OBRA

2.1 – Serviços Preliminares

A demolição das partes existentes especificadas em projeto ficará a cargo da empresa vencedora do certame.

2.2 - Paredes

A alvenaria será executada em tijolos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 centímetros, com espessura mínima de parede acabada de 15 centímetros (paredes externas e internas), assentados com argamassa de cal, cimento e areia com preparo



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA

Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 – Caixa Postal 15

Fone – Fax: (48) 3264-4000 – CNPJ 82.562.893/0001-23

88230-000 - CANELINHA - SANTA CATARINA

em betoneira. O bloco cerâmico a ser utilizado deverá possuir qualidade comprovada e deverão ser observados todos os procedimentos de controle de qualidade preconizados na NBR 7171.

2.3 - Estruturas

A estrutura será formada em concreto armado, sendo que estes serviços serão executados em estrita observância as disposições do projeto estrutural e deverão seguir as Normas Brasileiras específicas, como: NBR 6118, NBR 7480, NBR 5732, NBR 5739, NBR 6120 e NBR 8800.

2.4 - Cobertura

A estrutura da cobertura será de madeira constituída por tesouras, caibro e ripas. As madeiras indicadas para o madeiramento do telhado são angelim, maçaranduba e cambará, todas de 1ª qualidade, seca, isenta de brancos, carunchos ou brocas, nós, trincas e empenamentos que possam comprometer a durabilidade e resistência. As telhas que recobrirão a estrutura de madeira serão de fibrocimento 6 milímetros, com inclinação de 10%.

2.5 - Revestimento

As alvenarias da edificação serão inicialmente protegidas com a aplicação de chapisco, homogeneamente distribuídos por toda a área considerada. Serão chapiscadas paredes internas e externas por todo o seu pé-direito. Inicialmente aplicar-se-á chapisco com argamassa preparada mecanicamente em canteiro, na composição 1:3, com 0,5 centímetros de espessura.

Após a cura do chapisco, aplicar-se-á revestimento tipo reboco com espessura de 2,0 centímetros, no traço 1:2:8. A argamassa deverá ser preparada mecanicamente a fim de obter mistura homogênea e conferir as desejadas características desse revestimento: trabalhabilidade, capacidade de aderência, capacidade de absorção de deformações, restrição ao aparecimento de fissuras, resistência mecânica e durabilidade.

2.6 - Esquadrias

A porta em alumínio será pintada de branco do tipo veneziana de qualidade de acordo com dimensões especificadas em projeto. Os vidros utilizados nas esquadrias deverão obedecer a NBR 11706 e NBR 7199.

2.7 – Instalações Hidráulicas

A instalação de água fria utilizará tubos e conexões de PVC rígido e soldável, registros em metal de primeira categoria, obedecendo ao diâmetro e disposição indicados. Deverá ser utilizada caixa d'água de polietileno com capacidade para 1.000 litros.

2.8 – Instalações Pluviais

A captação das águas pluviais será através das calhas de cobertura. As águas de escoamento superficial serão coletadas por caixas de inspeção., distribuídas pelo terreno conforme indicação do projeto.

O projeto de drenagem de águas pluviais compreende:

Calhas de cobertura: para a coleta das águas pluviais provenientes de parte interna da cobertura dos blocos e pátio;

Condutores verticais (AP): para escoamento das águas das calhas de cobertura até as caixas de inspeção ou calhas de piso situadas no terreno;



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA

Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 – Caixa Postal 15

Fone – Fax: (48) 3264-4000 – CNPJ 82.562.893/0001-23

88230-000 - CANELINHA - SANTA CATARINA

Caixa de inspeção (CI): para inspeção da rede, com dimensões de 60x60cm, profundidade conforme indicado em projeto, com tampa de ferro fundido 60x60cm tipo leve, removível.

2.9 - Pintura

As tintas utilizadas deverão atender a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade, deverá ser livre de solvente e odor, ser de primeira linha. As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. A eliminação de poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente.

Receberão uma demão de fundo e duas demãos de tinta, sendo que deverá ser obedecido o intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, possibilitando assim, a perfeita secagem de cada uma delas. Serão adotadas precauções especiais e proteções, tais como o uso de fitas adesivas de PVC e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas a pintura.

As tintas serão de primeira linha, base acrílica para as alvenarias e esmalte sintético para superfícies de madeira em conformidade com as recomendações do fabricante.