



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE UM VESTIÁRIO PRÓXIMO AO CAMPO SOCIETY NA COMUNIDADE DE TANCREDO, DISTRITO DE SANTA JÚLIA, NESTE MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1) SERVIÇOS PRELIMINARES

A locação da obra deve ser marcada a partir do projeto, por meio de gabarito de madeira fixados no solo.

2) INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

A obra deverá ser marcada por placa indicativa conforme padrão do DER e cores e dizeres do Município de São Roque do Canaã E.S.

3) MOVIMENTO DE TERRA

As áreas da execução das sapatas da fundação serão escavadas manualmente. Após concretado e desformados os elementos de fundações deverá se executar um reaterro apiloado de cavas de fundação. O volume livre da vala deverá ser preenchido até às cotas do nível terreno.

Em seguida, deverá ser feito o aterro manual para regularização interna da obra.

4) ESTRUTURAS

Serão executadas fundações diretas (sapatas isoladas de concreto armado) para a infraestrutura. Os pilares e as vigas serão de concreto armado.

Para a laje, será utilizada laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga de 300 kg/m², com capeamento de 4cm, espessura de 12cm e $F_{ck} = 150 \text{ kg/cm}^2$.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

5) PAREDES E PAINÉIS

Nas aberturas dos vãos, janelas e portas, serão executadas vergas e contra vergas retas de concreto armado com $f_{ck}=15$ Mpa.

A alvenaria será executada com blocos cerâmicos de 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, sem revestimento de 10cm.

6) ESQUADRIAS

Deverão ser instalados cobogós de concreto nas aberturas de vãos dos vestiários, sanitários e área de chuveiro.

As portas em alumínio serão fixadas com buchas e parafusos cuja bitola e quantidade serão especificadas pelo fabricante.

7) IMPERMEABILIZAÇÃO

Deverá ser realizada a impermeabilização na laje para a proteção quanto a infiltrações.

8) TETOS E FORROS

Deverá ser aplicado o chapisco sobre a alvenaria em superfície limpa até que não restem materiais soltos. Evitar acúmulos de chapisco em pontos isolados com espessura superior a 5 mm.

Aplicar o reboco com a desempenadeira em camadas uniformes e niveladas. Desempenar a superfície com régua e desempenadeira de madeira.

9) REVESTIMENTOS DE PAREDES

Deverá ser aplicado o chapisco sobre a alvenaria em superfície limpa até que não restem materiais soltos. Evitar acúmulos de chapisco em pontos isolados com espessura superior a 5 mm.

A aplicação do emboço e reboco deve ser feita no mínimo 72 horas após a execução do chapisco. O emboço deve apresentar a superfície regularizada e áspera



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

para facilitar a aderência do reboco. O reboco deverá ser aplicado com desempenadeira em camadas uniformes e niveladas.

Em seguida, deverão ser assentados os revestimentos cerâmicos a uma altura de 1,50m sobre o emboço, conforme indicado em projeto.

10) PISOS INTERNOS E EXTERNOS

Deverá ser realizada a regularização da base, bem como aplicação de lastro de concreto para posterior assentamento dos pisos cerâmicos e soleira de granito. Na aplicação dos pisos deverão ser obedecidas as especificações técnicas do fabricante da argamassa colante para melhor acabamento e aplicação.

11) INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Deverá ser feita escavação e posterior reaterro para instalação de fossa séptica e filtro anaeróbico, caixa de inspeção em alvenaria de bloco de concreto, bem como a instalação de pontos de água fria, pontos para registro de pressão, pontos para esgoto primário e secundário, pontos para ralo sifonado, inclusive conexões.

12) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão ser executadas por pessoal especializado e habilitado, de modo a atender as Normas Técnicas da ABNT relativas à execução dos serviços.

13) APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS

As louças e metais estão especificados na planilha orçamentária. As cubas serão fixadas na parede, na altura indicada no projeto arquitetônico, tendo a saída pela parede. As bacias sanitárias deverão ser assentadas de forma que a tampa, quando erguida, tenha o ângulo necessário para manter-se na posição aberta.

14) APARELHOS ELÉTRICOS

Deverão ser instaladas luminárias 40w e interruptores de uma tecla simples 10A/250V.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

15) PINTURA

A pintura das paredes externas, do beiral da laje e das paredes internas será executada em tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos.

16) SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS

A obra deve ser entregue limpa, livre de entulhos, resto de materiais, andaimes e outros equipamentos porventura existentes.

17) CONSTRUÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO

Deverá ser construído um banco de blocos de concreto estrutural conforme dimensões especificadas em projeto.

São Roque do Canaã, 09 de Novembro de 2020.

RAYAN SANTIAGO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA ES – 46103/D