



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE 80 CARNEIROS, NOVO CRUZEIRO E CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS.

LOCAL: CEMITÉRIO MUNICIPAL.

CIDADE: SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.

EXECUÇÃO 80 CARNEIROS

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

- Deverá ser feita a locação da obra.

02 – INFRAESTRUTURA:

Deverá ser feita a escavação mecanizada, remoção do excesso de solo, acerto manual do terreno, a compactação do fundo da vala, sendo utilizado lastro de concreto de 5cm e lastro de areia de 10 cm e o contrapiso de concreto FCK – 20 MPA, com fundo vazado.

03 – SUPERESTRUTURA:

Serão utilizados laje pré-moldada armada, com tela Qn-61 esp. 5 cm H6, alvenaria de blocos de concreto 9x19x19, alvenaria de elevação ½ por vez, bloco cerâmico esp 9 cm,

04– SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Será utilizado cimento e areia para revestimento interno e externo, deverá ser feito piso de concreto simples aos arredores dos carneiros, reaterro manual compactado e a limpeza final da obra para encerrar.

EXECUÇÃO DE NOVO CRUZEIRO.

1-Serviços Preliminares:- o local deve ser limpo e ter o existente local demolido e removido, com descarte para local apropriado.

2-Preparo do terreno:- o terreno da área da edificação deverá ser nivelado e compactado mecanicamente para garantir estabilidade do monumento.

3-Fundações:- serão por meio de base em concreto com espessura 8 cm, concreto FCK 20 Mpa processado manualmente, armado com tela eletrosoldada Q-91

4-Alvearia Elevação:- em bloco cerâmico ou concreto 19x19x19, assentados com argamassa mista no traço 1:2:8, com perímetro e altura determinando em projeto, com execução de cintas travamento com 02 Ø ¼, assentadas cimento areia, a ½ altura e no respaldo.

5-Revestimentos:- as alvenarias (internas e externas) serão revestidas com chapisco traço 1:3 ca, com aplicação posterior de emboço desempenado no traço 1:3. O revestimento decorativo será



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

em granito cinza com detalhes em granito preto, obedecendo ao padrão de arquitetura do projeto, assentado com argamassa pré-fabricada tipo AC III.

9-Base do canal de velas- será em concreto drenante encimado por colchão de areia grossa, com pequenas aberturas na base para infiltração de águas pluviais.

10-Pintura:- a parte interna do canal de velas, onde não revestimento em granito receberá pintura cor cinza claro em látex acrílico 3 demãos

10-Complementares:- Na parte mais alta do monumento haverá uma cruz executada em granito preto, com altura e espessura determinado no projeto.

O local após a conclusão dos trabalhos será Limpo, com remoção de entulhos, sobras de materiais, equipamentos, ferramentas e inservíveis.

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS.

1-Serviços Preliminares:- o local deve ser limpo e ter o piso concreto existente local removido. Deve ser criada uma nova rede de AP com \varnothing 2 x 100 mm, cx. de captação no local por sobre o piso dims. 60x60 com tampa perfurada.

2-Preparo do terreno e escavação manual:- o terreno da área da edificação deverá ser nivelado e compactado mecanicamente para garantir estabilidade do piso interno e a calçada da área externa

3-Fundações:- serão por meio de brocas manuais \varnothing 20 cm- prof. estimada 4 m, concreto FCK 20 Mpa processado manualmente, armada com 4 \varnothing 3/8 c= 2,00. As bases das alvenarias serão com baldrame em concreto armado, revestido com argamassa CA 3:1- com aditivo impermeabilizante, capeado por 2 demãos de emulsão asfáltica

4-Alvearia Elevação:- em bloco cerâmico 9x19x19, assentados com argamassa mista no traço 1:2:8, até altura interna de 2,80 m, com execução de cintas travamento com 02 \varnothing 1/4, assentadas cimento areia, a 1/2 altura e no respaldo. Os oitões seguirão as mesmas especificações.

5-Superestrutura:- serão em concreto armado FCK 20 Mpa, com cintas travamento, vergas e contravergas por sob e sobre os caixilhos madeira e ferro. A laje de forro sobrecarga de 150 Kgf/m² na espessura do calculo, capeada por 4 cm concreto.

6-Cobertura:- A estrutura de cobertura será em madeira pontaleada sobre a laje. Colocação de calha cocho corte 50 cm chapa 26 e condutor em chapa corte 33 chapa 26. A Cobertura será em telhas CRFS – 6 mm, com calha e rufo colocados.

7-Caixilhos:- Basculante de vidro temperado 8 mm pontilhado alumínio fosco 0,60x0,80. As portas internas serão em madeira semi oca padrão miolo cheio, com batente em madeira.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

8-Revestimentos:- as alvenarias (internas e externas) e laje serão revestidas com chapisco traço 1:3 ca, com aplicação posterior de emboço desempenado no traço 1:2:8. O revestimento interno impermeável será por meio de revestimento cerâmico branco 32x54 ou equivalente, até altura de 2,80 m, em todas as dependências.

9-Pisos- O piso interno será por meio de:- aterro interno compactado, lastro de brita ou lona, contra piso em concreto simples rodado em obra- espessura 6 cm, com os devidos caimentos, argamassa de regularização CA 1:3 de 3 cm espessura, por sobre esta base será aplicado revestimento cerâmico PEi 4- cor lisa, 60x60 ou equivalente devidamente rejuntado. Para o box está previsto piso rebaixado 3 cm. Nas dims. 0,90 x 0,90 m Externamente haverá uma calçada em concreto desempenado larg. 60 cm.

10-Instalações:-

Elétricas:- alimentação em 220 V + N, por meio de interligação com disjuntor de proteção, do prédio contíguo. Chuveiro elétrico tipo ducha 220 V, 4.500 Watts, tomada 2P+T e interruptor interno, Lums tipo drops com lâmpada flúor econômica até 18 watts.

Hidro Sanitária:-

Esgoto:- será afastado das peças sanitárias por meio de tubos PVC branco esgoto Ø 100 mm e 40 mm, a parte interna deverá conter 2 cxs. sifonadas 150x100x50 grelha branca, caixa coleta/inspeção na área externa dims. 60x60.

Hidráulica:- alimentação da rede existente no local, com reservação de 310 Lts por meio de reservatório em poliestileno. Tubos PVC marrom 25 mm e 50 mm com conexões. Válvula descarga convencional, registro de gaveta interno de 25 mm, registro pressão c/c para chuveiro, torneira de limpeza.

Louças e Metais Sanitários:- bacia sanitária convencional com tampa, lavatório 460 x 340 mm aproximadamente, com válvula metálica cromada e sifão flex cromado, torneira mod. Pressmatic, papeleira, saboneteira e cabide em louça. Cabide cromado 2 ganchos (4 pçs) e porta toalha em barra cromada.

11-Pintura:- Base em 2 demãos em selador acrílico, 3 demão de látex acrílico interno e externo. Pintura esmalte sintético nos caixilhos de madeira e ferro. Pintura látex 2 demãos nos beirais em madeira. Cores a definir.

12-Complementares:- Limpeza final da obra com remoção de entulhos, sobreas de materiais, equipamentos, ferramentas e inservíveis. Teste das redes hidráulica e elétrica.

SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO, 01 DE FEVEREIRO DE 2017.

PATRICIA CAPODIFOGGIO LANDGRAF
Prefeita Municipal

MARCELA F. BENEDITO
DIRETORA DE ENGENHARIA E PROJETOS
CAU/SP – A87756-5