



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MEMORIAL DESCRITIVO

***CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA COMUNIDADE SÍTIO RECREIO
SÃO ROQUE DO CANAÃ ES.***



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverão ser obrigatoriamente obedecidas, todas as normas, especificações e métodos da ABNT, aplicáveis a cada tipo de serviços.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Imediatamente após a mobilização da obra, serão providenciadas as ligações provisórias das redes de água, energia e esgoto, que deverão estar disponibilizadas até as ligações definitivas desses sistemas na obra a ser construída.

No início da obra, será providenciada a imediata colocação da placa de identificação da obra, conforme modelo da Prefeitura Municipal.

A locação deverá ser feita utilizando gabarito de tábuas corridas de modo que envolvam todo perímetro da obra; os quadros e tábuas ou sarrafos, devem ser perfeitamente nivelados e fixados de tal modo que resistam as tensões dos fios de marcação, sem oscilação e possibilidade de fuga da posição correta;

A locação se fará sempre pelos eixos dos elementos construtivos com marcação nas tábuas ou sarrafos dos quadros, obedecendo rigorosamente às cotas e alinhamentos estabelecidos no projeto;

MOVIMENTO DE TERRA

Será feito escavação manual das valas. As cavas para fundações, e outras partes da obra previstas abaixo do nível do solo (quando necessário) serão, executadas em obediência rigorosa do projeto da obra e de acordo com a natureza do terreno encontrado e o volume do trabalho realizado;

Os aterros e reaterros serão feitos em camadas variáveis, molhadas apiloadas para serem evitadas ulteriores fendas, trincas e desníveis, por recalque das camadas aterradas;

Obedecer rigorosamente às cotas e perfis fixados no projeto;

Regularizar as áreas externas quando não perfeitamente caracterizadas em planta de forma a permitir sempre fácil escoamento de águas superficiais.

INFRAESTRUTURAS

O concreto deverá ser executado com todo cuidado obedecendo as prescrições das normas e métodos da ABNT;

Todos os elementos como brita, areia, cimento e água, deverão ser da melhor qualidade para a confecção da cinta, escadas.

O muro de arrimo será executado em concreto ciclópico com 30% de pedra de mão.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Será executado caixa de passagem 30 x 30 x 40 com tampa e dreno brita.

Fornecimento e colocação de poste de concreto seção circular comprimento = 7 m carga nominal topo 100 kg inclusive escavação transporte.

Fornecimento e instalação de luminária aberta para iluminação publica, para lâmpada a vapor de mercúrio ate 400 w e mista ate 500 w, com braço em tubo de aço galvanizado.

Fornecimento e instalação lâmpada de vapor de mercúrio de 400w/250v - fornecimento e instalação

PAVIMENTAÇÃO

a) ASSENTAMENTO DE MEIO FIO

São blocos de concreto pré-moldado com dimensões de 100x15x13x20cm, (comprimento x base inferior x base superior x altura) e serão assentados conforme mostrado no projeto arquitetônico.

b) APLICAÇÃO DO PÓ DE PEDRA

Toda a área a ser pavimentada, após a etapa anterior, receberá uma camada de aproximadamente 20 cm, o qual denomina-se “berço” que receberá o calçamento propriamente dito.

d) CALÇAMENTO

Após o assentamento do meio-fio e o espalhamento do pó de pedra, serão assentados blocos intertravado de concreto cor natural de 20 cm x 10 cm com espessura de 6cm, as juntas preenchidas com pó de pedra. Os blocos que fizerem divisa com o meio fio deverão receber uma argamassa de cimento e areia traço 1:5, espessura 3cm nessa junta para melhor acabamento.

e) DESNÍVEL

A pavimentação deverá apresentar um desnível de pelo menos 1% para a saída da água da superfície.

f) LADRILHO HIDRÁULICO

Ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dimensão de 20 x 20 cm, esp. 1.5 cm, assentado com pasta de cimento colante.

g) LASTRO

Lastro de concreto magro para aplicação do ladrilho



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PAISAGISMO

Fornecimento e plantio de grama batatais em placas.
Fornecimento e plantio árvores conforme layout da planta.
Instalação de grade em madeira para proteção de mudas de árvores.
Fornecimento de areia fina.

SERVIÇOS DIVERSOS

Fornecimento e assentamento de banco de concreto aparente com tampo de 40 x 40 x 5 cm e base de 20 x 20 x 36 cm para mesa de jogos.

Fornecimento e assentamento de mesa de concreto aparente com tampo de 60 x 60 x 5 cm, base de 30 x 30 x 75 cm e tabuleiro 40 x 40 cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5 x 5 x 2 cm.

Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2" conforme projeto arquitetônico.

Será Removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os excessos.

Moisés Antônio Martinelli
Engenheiro Civil
CREA/ES 3791/D