



MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO - SP
CNPJ nº 44.951.515/0001-42
Rua Antônia Soares da Silva, 113 - CEP 19280-000
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Fone/Fax: (18) 3282-1438 e-mail: obrasts@hotmail.com
Teodoro Sampaio - SP

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **Construção de um portal**
Local: **Estrada Municipal Sebastião Scapin**
Município: **Teodoro Sampaio**
Estado: **São Paulo**

A) GENERALIDADES:

O presente memorial tem por finalidade estabelecer condições para execução da obra de construção de um portal.

B) NORMAS GERAIS:

Os serviços serão executados obedecendo às normas da A.B.N.T. e os materiais a serem empregados na obra serão de qualidade que não comprometa o desempenho e o resultado geral e a finalidade para os quais se destina.

C) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Projeto executivo da estrutura

Deverá ser apresentado o projeto estrutural da estrutura do portal antes do início das obras.

Limpeza da vegetação

O terreno de execução da obra deverá ser limpo e retirado todo o material vegetal e entulhos existentes.

Locação da obra

Estando o terreno nivelado, será feito a locação da fundação (estacas, blocos).
Deverá obedecer ao projeto de implantação seguindo as dimensões e alinhamentos indicados



MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO - SP

CNPJ nº 44.951.515/0001-42

Rua Antônia Soares da Silva, 113 - CEP 19280-000

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Fone/Fax: (18) 3282-1438 e-mail: obrasts@hotmail.com

Teodoro Sampaio - SP

2. FUNDAÇÃO:

Serão executados estacas e blocos de concreto armado conforme projeto.

Estaca

Serão executadas 8 estacas de 4m e 25 cm de diâmetro, com armadura de 10mm e 6,3mm.

Bloco

Os serviços de escavação serão feitos em solo manualmente com dimensões de acordo com o projeto.

Os blocos de fundação deverão ser feitos no local e executados com as dimensões indicadas. Os blocos serão de 60x60cm com armadura de 10mm em formato gaiola.

Viga baldrame

As vigas baldrames serão de 20x30cm com armadura de 10 mm.

Todas as faces das vigas baldrames serão impermeabilizadas.

3. SUPER ESTRUTURA:

Pilar

Deverão ser executados pilares de concreto armado conforme projeto sendo eles nas dimensões 16unid. 0,2mx0,2mx3,55m utilizando armadura com ferragem com bitola de 10 e 6,3 mm, e concreto com fck de 25mpa

Viga

Deverão ser executadas vigas de concreto armado conforme projeto, com as dimensões de 0,2mx0,3mx1m concreto com fck de 25mpa com armadura de 10mm e 6,3mm, e viga metálica treliçada de 0,5mx1,2mx9m.

Laje

A cobertura da estrutura deverá ser de laje com uma leve inclinação para não haver acúmulo de água, assim como também deverá ser impermeabilizada.



MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO - SP

CNPJ nº 44.951.515/0001-42

Rua Antônia Soares da Silva, 113 - CEP 19280-000

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Fone/Fax: (18) 3282-1438 e-mail: obrasts@hotmail.com

Teodoro Sampaio - SP

4. ALVENARIA

As alvenarias serão de tijolos cerâmicos furados 14x19x39 assentados com argamassa mista de cimento, cal e areia formando fiadas em amarração, espessura de 20 cm para as paredes acabadas.

As primeiras fiadas da alvenaria deverão ser assentadas com argamassa contendo impermeabilizante.

5. PINTURA

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas e isentas de pó, graxa e óleo. Nos locais externos serão suspensos os trabalhos de pintura com tempo de chuva ou poeira, será aplicado uma demão de selador em toda superfície antes da pintura.

Todas as paredes externas e internas da edificação receberão pintura com tinta látex acrílico na cor a ser escolhida pela municipalidade, que seja de boa qualidade, no mínimo de duas demãos.

Deverá ser aplicada no mínimo duas demãos, a tinta deverá ser de 1ª qualidade.

Toda superfície pintada deverá apresentar quando concluída uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho.

6. REVESTIMENTO:

Concreto armado

CHAPISCO

Deverão ser de argamassa de cimento e areia média, traço 1:3 aplicado sobre as alvenarias, após serem molhadas.

EMBOÇO COMUM

Deverão ser aplicadas argamassa de cal, cimento e areia média peneirada traço 1: 2: 8, sobre chapisco. Deverá ser sarrafeado e desempenado com desempenadeira de filtro para o perfeito alisamento da superfície. Deverá ter espessura média de 1,5 cm.

Estrutura metálica

A estrutura metálica será revestida em placas de alumínio composto 'ACM' na cor indicada pela municipalidade, espessura de 4mm acabamento PVDF.



MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO - SP

CNPJ nº 44.951.515/0001-42

Rua Antônia Soares da Silva, 113 - CEP 19280-000

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Fone/Fax: (18) 3282-1438 e-mail: obrasts@hotmail.com

Teodoro Sampaio - SP

7. LETRAS

As letras das frases deverão ser em alto relevo, caixa alta em ACM.

Frases: “BALNEÁRIO MUNICIPAL”, “VOLTE SEMPRE” com 50cm de altura e “SUELI C. N. DI GESU” com 20cm de altura.

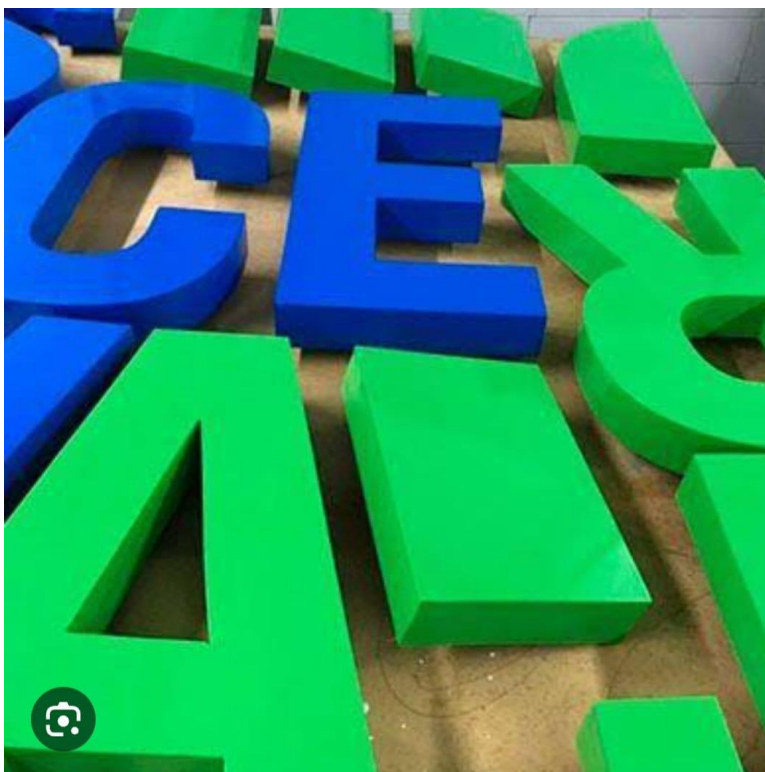


Imagem 1: Letras em caixa alta para as frases que deverão ser colocadas no portal

8. ILUMINAÇÃO

Deverão ser instalados 6 refletores fixo no portal iluminando as frases e 2 refletores na parte de baixo da viga do portal, 2 postes para iluminação e 1 poste de entrada de energia.

Os refletores localizados no portal serão fixos por braços em tudo de ferro.

9. DIVERSOS

Será instalado rufo na cobertura para proteger a alvenaria, evitando infiltrações da água da chuva nas paredes.

Em volta dos pilares será executado calçamento.



MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO - SP

CNPJ nº 44.951.515/0001-42

Rua Antônia Soares da Silva, 113 - CEP 19280-000

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Fone/Fax: (18) 3282-1438 e-mail: obrasts@hotmail.com

Teodoro Sampaio - SP

10.COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Após o término da construção será feito à limpeza geral em toda a construção.

Observação: Todo concreto deverá ser molhado no mínimo 4 vezes ao dia durante 14 dias, para perfeita cura.

Toda a obra será executada obedecendo a planilha de custo, o memorial descritivo e o projeto.

A empreiteira deverá apresentar ART de responsabilidade técnica antes da 1ª medição.

Toda a obra será executada obedecendo ao memorial descritivo e ao projeto. No caso de contradições entre as peças técnicas será considerada a alternativa que melhor atender ao Município, sendo tal escolha realizada por responsável técnico da Secretaria de Obras.

Teodoro Sampaio - SP, 17 de janeiro de 2024.

Daiany Vasconcelo Andrade Dias
Secretária de Obras

Natalia Gonzalez dos Santos
Engenheira Civil
CREA SP nº 506.960.018-3