



## MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMA

### 1. OBJETIVO:

O presente memorial descritivo define os procedimentos, serviços a serem executados e os materiais a serem empregados de acordo com os Projetos em anexo, destinados à reforma dos Cemitérios na sede e no povoado de Cruz de alma no município de Várzea da Roça BA.

A edificação existente é de se faz a necessidades de reforma nos muros e capelas, e na divisão de ruas e quadras.

A reforma prevê a retirada de portões, portas de madeira, locação de meio fio, pavimentação, revestimento cerâmico em paredes e fachadas, construção de coreto coberto.

Serão executados os seguintes serviços:

- Reforço da estrutura em pilares nos muros existente
- Reforma da capela \_ contemplando revestimento, forro e portas de vidro
- Alvenaria de bloco cerâmico nos muros existentes
- Fornecimento de meio fio.
- Fornecimento de portões.

### 2. MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

### 3. SERVIÇOS PRELIMINARES

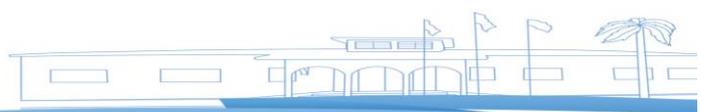
#### 3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Todo o reforço estrutural dos muros, será realizado com a demolição de áreas para implantação de pilares a cada 3 metros. Todas as portas e portões existentes deverão ser retiradas sem reaproveitamentos onde serão substituídos por novos, Todas as paredes internas e externas deverão ser emboçadas para receber o revestimento onde for aplicado. A parte de demolições e retiradas fica por conta da empresa contratada.

#### FUNDAÇÕES E PILARES

Será feito a escavação de valas em toda a extensão dos muros existentes em alvenarias com 40,00cm de profundidade por 30,00cm de largura, será compactado com um lastro de brita de 3,00cm.

Após a execução do lastro de brita deverá ser executado o concreto traço 1:3:5 de cimento, areia e brita graduada, com 30% de pedra marroada (Fck=10Mpa), obedecendo a seguinte sequência:





inicialmente deverá ser derramado o concreto sobre a vala de fundação, a fundação dos pilares será do tipo direto em blocos conforme projeto, o fundo dos blocos deverá estar limpo e isento de material orgânico, deverá ser executada uma camada de concreto magro com 5,0cm de espessura. Os blocos serão interligados direto a alvenaria existente, por já existir paredes, Os pilares serão em concreto de 15x20cm, conforme existente. Na parte superior será feita uma viga de travamento com bloco calha.

#### COBERTURA DO CORETO

A cobertura será em 4 (quatro) águas, conforme projeto, com utilização de telhas de Cerâmica, tesouras e terça conforme projeto. Todos em madeiras eucalipto tratado, a estrutura e de pilares de madeira eucalipto tratado, após a limpeza, deverá receber pintura, em duas demãos.

#### ALVENARIAS

Para o fechamento de paredes, as alvenarias deverão ser executadas conforme as dimensões e os alinhamentos previstos no projeto arquitetônico, deverão ser executadas com tijolos furados, com dimensão de 11,5x19x19cm, assentes em argamassa de cimento e areia, traço 1:8, com adição de alvenarite na proporção indicada pelo fabricante, de forma a constituir um rejunte de no máximo 1,5 cm. Nas duas primeiras fiadas de alvenaria de elevação deverá ser utilizadas argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com adição de Sika ou equivalente, na proporção de 1:15 à água de amassamento.

As alvenarias de elevação serão assentes de forma a apresentar parâmetros perfeitamente nivelados, alinhados e aprumados, devendo a obra ser levantada uniformemente, evitando-se amarrações de canto para ligações posteriores.

Deverão ser preenchidos todos os interstícios entre a alvenaria.

#### VIGAS

Será feita uma viga intermediária em toda a extensão da alvenaria, a 2,30 metros de altura que servirá também como vergas de amarração com dimensão de 15x25cm com utilização de canaletas.

#### ESQUADRIAS

#### PORTAS EXTENAS

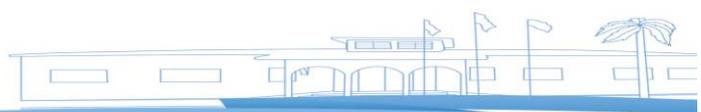
A porta da capela será substituída por novas, que serão de vidro brindex.

#### PINTURA

As paredes indicadas para receber pinturas, nas fachadas deverão ser fornecidas com duas demãos em tinta pva látex.

#### ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO

Serão executados os seguintes serviços: Serviços topográficos de marcação e acompanhamento; aquisição de peça nova, escavação, confecção e aplicação do concreto na base e no meio-fio, assentamento da peça e rejuntamento das peças como argamassa de cimento e areia. Serão fornecidos meio fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x35x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 cimento/areia.





## PISO INTERTRAVADO

**Indicações:** Vias, estacionamentos e passeios. Especificação: Piso intertravado para tráfego médio assentado sobre base estabilizada e regularizada.

Referência 1: Piso Intertravado de Concreto da linha Uni-Stein, Ref.6, Tipo Pavi-S. espessura de 6cm, dim. 11,5x22,5x6cm, na cor natural. Da Concretiza, ou Equivalente Técnico (Para as Vias)

Referência 2: Piso Intertravado de Concreto da linha Especial Bernini, espessura de 6cm, dim. 10x20x6cm, na cor terracota (TA-02). Da Concretiza, ou Equivalente Técnico (Para os passeios)

Referência 3: Piso Intertravado de Concreto da linha Uni-Stein, Tipo Uni-Verde, espessura de 6cm, dim. 10x20x6cm, na cor amarela. Da Concretiza, ou Equivalente Técnico.

Meio Fio padrão DNER.

Guia pré-moldada em concreto

### SERVIÇOS FINAIS

Durante a obra deverá ser feito periodicamente a remoção de todo entulho e detritos que venham se acumular no local da obra. Depois de concluídos todos os serviços, executados todos os arremates necessários, deverá ser feita uma limpeza geral na obra e no terreno. A qualidade dos materiais e instalações efetuadas deverá ser submetida aos ensaios e provas determinados pelas normas brasileiras ou equivalentes, como condição prévia de recebimento dos serviços.

