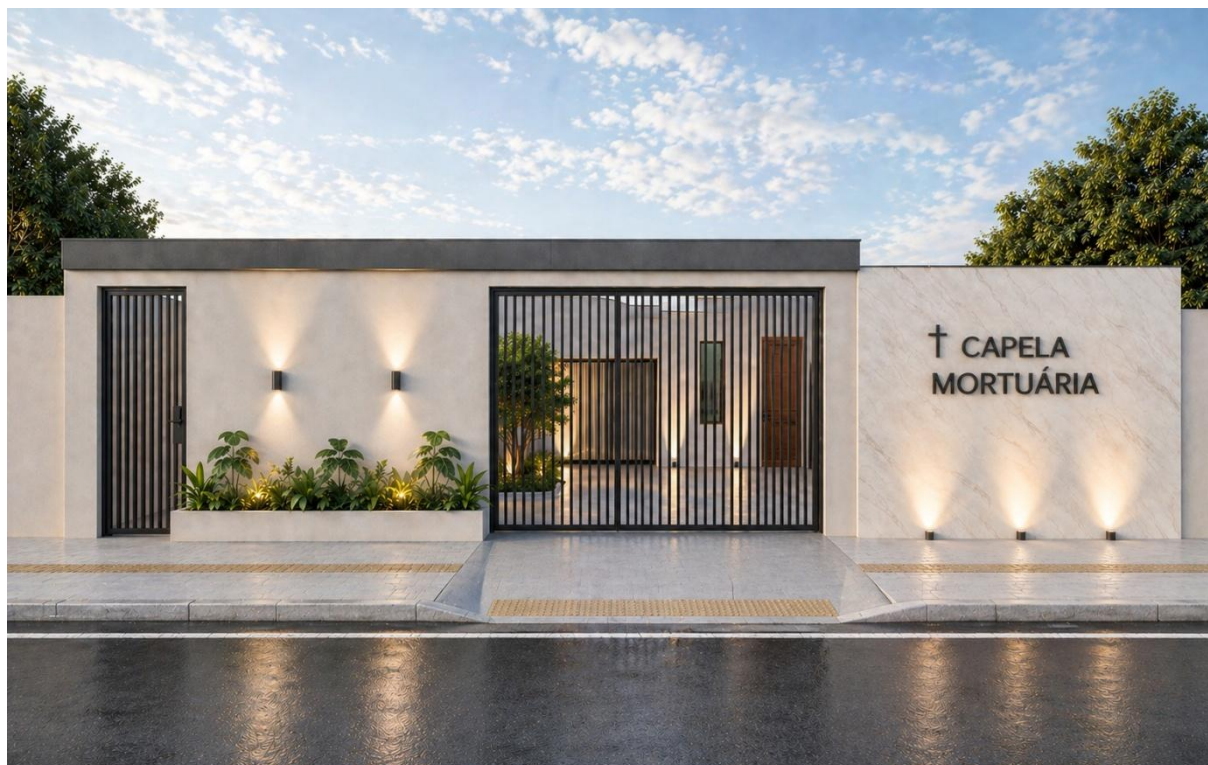




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MEMORIAL DESCRITIVO

MURO CAPELA MORTUÁRIA



São Domingos do Norte – ES

Rodovia Getter Lopes de Farias s/n Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - CEP 29.745-000
CNPJ: 36.350.312/0001-72
TEL: (27) 3742-0200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Base: DER-ES / SINAPI – 01/2026

1.1 – Placa de obra padrão DER

A placa será executada conforme padrão DER-ES em estrutura resistente, com dimensões de 2,00 x 4,00 m. Deverá conter informações institucionais da obra, fixada com estrutura rígida e visível ao público. A instalação deverá garantir estabilidade e conservação até o término da obra.

2.1 – Muro de alvenaria com pilares

O muro será executado com blocos cerâmico , (esse item é a composição 01 da planilha, os blocos de concreto serão adquiridos fora do orçamento apresentado) assentados com argamassa cimento-cal-areia. Serão executados pilares, cintas e fundações garantindo estabilidade estrutural. O acabamento incluirá chapisco, reboco e pintura acrílica.

2.2 – Portão de abrir metálico

O portão de abrir será de uso dos pedestres, e será fabricado em barras de ferro com estrutura resistente, instalado com dobradiças e chumbamento em alvenaria. Receberá pintura anticorrosiva e acabamento.

2.3 – Portão de correr metálico

O portão de correr será para acesso dos veículos e será instalado com trilhos e roldanas metálicas. Sua fixação é feita em pilares com chumbamento adequado, garantindo o funcionamento suave e durabilidade do mesmo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

2.4 – Laje pré-moldada

A laje será do tipo pré-moldada unidirecional, com vigotas protendidas e enchimento cerâmico, altura total de 16 cm (12 cm de enchimento + 4 cm de capa de concreto). Será biapoiada, executada conforme projeto estrutural e normas vigentes, garantindo resistência e estabilidade.

2.5 – Mureta de fechamento

A mureta será executada em alvenaria de blocos cerâmicos com altura de 0,60 m, incluindo pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3,00 m. Receberá chapisco e acabamento conforme especificado.

2.6 – Luminária arandela

Serão instaladas luminárias tipo arandela meia-lua, de sobrepor, com lâmpadas LED de 6W. A instalação deverá garantir fixação adequada e funcionamento seguro.

2.7 – Luminária tipo spot

Serão instaladas luminárias tipo spot de embutir, com lâmpadas LED PAR20. A execução incluirá cortes, embutimento e conexões elétricas.

2.8 – Cabeamento elétrico

Será executado cabeamento com fios de cobre flexível isolado em PVC 450/750V, seção 1,5 mm², antichama, conforme normas técnicas vigentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

2.9 – Eletrodutos

Os eletrodutos serão em aço galvanizado, com diâmetro de 65 mm (2 1/2”), incluindo conexões. Deverão ser instalados de forma embutida ou aparente conforme projeto.

2.10 – Pontos de iluminação

Serão executados pontos de iluminação completos, incluindo eletrodutos, fiação, caixas 4x2” e conexões, garantindo pleno funcionamento das luminárias.

2.11 – Revestimento em porcelanato

O revestimento será em placas de porcelanato 80x80 cm, assentadas com argamassa colante apropriada, com nivelamento, alinhamento e rejuntamento conforme especificação técnica.

2.12 – Letreiro em aço inox

Serão instaladas letras tipo caixa em aço inox escovado, com fixação invisível, conforme dimensões especificadas, garantindo acabamento estético e durabilidade.

3.1 – Alvenaria bloco estrutural

A alvenaria será executada na área da parte externa, com blocos de concreto de alta resistência. O assentamento será com argamassa traço 1:4, com controle de prumo e nível. Deverá atender às normas estruturais da ABNT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

3.2 – Concreto magro

O concreto magro será utilizado como base de regularização da área externa indicada no projeto. Será preparado com consumo mínimo de cimento conforme especificação. Deverá ser aplicado sobre terreno compactado.

3.3 – Armadura CA-60

As armaduras serão cortadas e dobradas conforme projeto estrutural do espaço externo. Serão posicionadas com espaçadores garantindo cobrimento adequado. A execução seguirá NBR 6118.

3.4 – Lastro impermeabilizado

O lastro será executado com concreto com aditivo impermeabilizante. Deverá possuir espessura uniforme e superfície nivelada. Servirá como base para revestimentos.

3.5 – Regularização de base

A base será regularizada com argamassa cimento e areia no traço 1:5. Será aplicada com espessura uniforme garantindo nivelamento. Deverá estar pronta para receber revestimento.

3.6 – Piso granilite

O piso será executado, de acordo com o projeto, com argamassa de alta resistência tipo granilite. Inclui polimento mecanizado e juntas de dilatação. O acabamento será antiderrapante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

3.7 – Estrutura de madeira para cobertura

A estrutura de cobertura será executada em madeira de lei, tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente, devidamente seca, isenta de defeitos, empenamentos ou ataques biológicos.

A estrutura será composta por tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas, dimensionados conforme o vão e cargas previstas em projeto, garantindo estabilidade, rigidez e segurança estrutural.

Todas as peças deverão receber tratamento preventivo com produto cupinicida e fungicida, aplicado por imersão ou pincelamento em todas as faces, antes da montagem.

A montagem deverá seguir rigorosamente o alinhamento, prumo e nivelamento, com fixações adequadas por meio de parafusos, pregos galvanizados ou conectores metálicos apropriados.

Deverá ser garantido o correto espaçamento entre terças, caibros e ripas, conforme o tipo de telha cerâmica capa e canal a ser utilizada.

3.8 – Cobertura cerâmica

A cobertura do espaço externo será executada com telhas cerâmicas tipo capa e canal. Inclui cumeeiras e alinhamento correto. Deverá garantir estanqueidade.

3.9 – Banco de concreto

O banco será moldado em concreto armado com acabamento aparente. Os apoios serão em alvenaria assentada. Deverá garantir resistência e durabilidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

4.1 – Calçada em concreto

A calçada será executada de acordo com o projeto, com concreto moldado in loco. Inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento. Deverá garantir drenagem adequada para o local.

4.2 – Ladrilho hidráulico

O piso será executado para garantir acessibilidade, com ladrilhos hidráulicos vermelhos assentados com argamassa. Deverá haver alinhamento e nivelamento das peças. O acabamento deverá ser uniforme.

5.1 – Limpeza geral

A limpeza final incluirá remoção de resíduos e lavagem das superfícies. Os materiais serão descartados conforme normas ambientais. A obra será entregue pronta para uso.

São Domingos do Norte – ES, 09 de Abril de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br DEISELLY BOHRY TESCHE BONFIM
Data: 05/05/2026 15:59:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Deisielly Bohry Tesche Bonfim

Arquiteta e Urbanista | CAU A148530-0