



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

MEMORIAL DESCRITIVO

Construção de Monumento da Biblia

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”

AV. DR. POMPÍLIO GOMES SOBRINHO, 23.400 – CENTRO – CEP: 94380-000 – FONE/FAX: 0XX(51)34871020 -E-mail: prefeitura@glorinha.rs.gov.br



Índice

1. Introdução
2. Serviços a Executar
 - 2.1. Serviços Preliminares
 - 2.2. Movimentação de Terra
 - 2.3. Estrutura
 - 2.4. Pavimentação
 - 2.5. Alvenarias
 - 2.6. Revestimentos
 - 2.7. Pintura
 - 2.8. Instalações Elétricas
 - 2.9. Serviços complementares
3. Disposições Gerais



1. Introdução.

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as normas e orientar o desenvolvimento da construção de monumento em homenagem a bíblia, localizado na área verde do Loteamento Higienópolis, contendo o conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos, com fornecimento do material e mão de obra.



2. Serviços a Executar

2.1. Serviços Preliminares

Deverá ser instalada placa de obra no padrão estabelecido, devidamente fixada em estrutura de madeira.

A área da obra deverá ser limpa e isolada, de forma a evitar o acesso de pessoas ao local durante a execução dos serviços.

2.2. Movimentação de Terra

O terreno deverá ser limpo, retirando todos os entulhos e demais elementos que interfiram na perfeita execução da obra. O terreno deverá ser nivelado, ficando todo ele no mesmo nível.

2.3. Estrutura

Será composta de pilares/vigas de baldrame e cinta, com dimensões de 20x20cm, compostas de 04 barras de ferro, diâmetro 08mm e estribos com diâmetro de 5mm a cada 20cm. Todo cobrimento da armadura terá no mínimo de 4,00cm de concreto e resistência do concreto de no mínimo 20 MPA. As lajes das rampas serão confeccionadas com pré-moldado tavela e malha de ferro d= 4,0mm a cada 20cm.

2.4. Pavimentação

A pavimentação será executada em contrapiso de concreto, precedida pela regularização do terreno com a aplicação de uma camada de brita nº 3, formando um colchão de apoio para a estrutura. Sobre essa camada será instalada lona plástica para garantir a estanqueidade e impedir a umidade ascendente. Em seguida, será executado o lançamento e adensamento do concreto magro, com resistência característica de 20 MPa, devidamente espalhado e nivelado, com espessura uniforme de 15 cm. O piso contará ainda com um rebaixo lateral (negativo) de 15 cm de profundidade ao longo das bordas, iniciando em uma extremidade com rampa e finalizando na outra, com o objetivo de acomodar fitas de LED para iluminação, conforme especificado no item 2.8. deste memorial.



2.5. Alvenarias

As alvenarias serão executadas conforme o projeto arquitetônico, utilizando tijolos cerâmicos com 06 furos, com espessura final de 20 cm. O assentamento será realizado em amarração tipo contra fiada, empregando argamassa composta por cimento, cal e areia, garantindo estabilidade e aderência entre os elementos. As juntas horizontais e verticais terão espessura máxima de 1,5 cm, sendo completamente preenchidas com argamassa, de forma a evitar infiltrações e garantir o bom desempenho estrutural e térmico. As alvenarias serão assentadas sobre muretas de alicerce devidamente alinhadas e niveladas. Em uma das extremidades da alvenaria, será executado um negativo diretamente na parede, com profundidade de 13 cm, no formato de cruz, conforme detalhamento específico. Este rebaixo contará, em todo o seu contorno, com um segundo negativo interno de 5 cm de profundidade, destinado à instalação de fitas de LED embutidas.

2.6. Revestimentos.

As superfícies de alvenaria receberão revestimento em argamassa convencional, aplicadas em camadas sucessivas, conforme as exigências técnicas de regularização e acabamento. O chapisco será executado com traço 1:3 (cimento e areia média), com espessura aproximada de 5 mm, visando promover aderência entre a base e as camadas subsequentes. Sobre o chapisco, será aplicado o reboco com traço 1:1:4 (cimento, cal e areia fina), com espessura variando entre 5 mm (mínima) e 7 mm (máxima), proporcionando acabamento adequado para posterior aplicação de pintura final.

2.7. Pintura

O serviço de pintura será executado em conformidade com as especificações técnicas dos fabricantes das tintas, assegurando desempenho, durabilidade e acabamento adequado. Após a completa secagem e regularização das superfícies rebocadas, será aplicada uma demão de selador acrílico, com a função de uniformizar a absorção do substrato e promover melhor aderência da tinta de acabamento. Em seguida, serão aplicadas duas demãos de tinta acrílica premium, na cor branca, com acabamento semibrilho, conforme padrão estabelecido e aprovado pela fiscalização da obra.

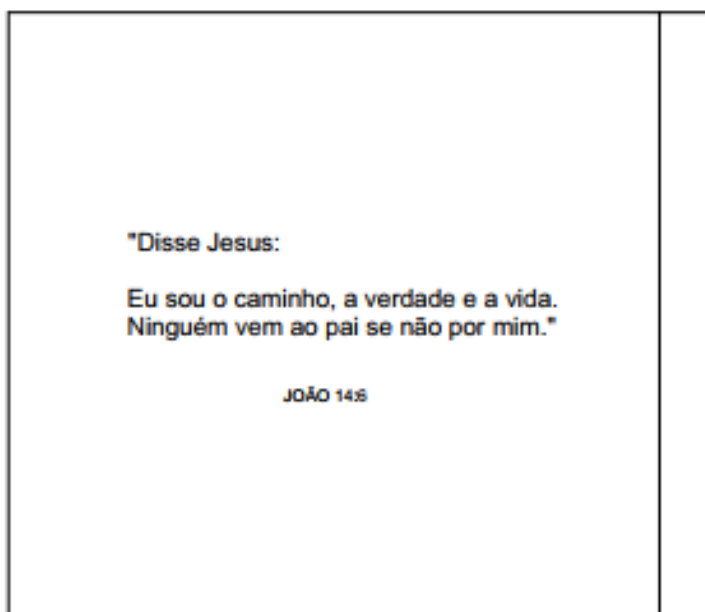
Cada demão deverá ser aplicada de forma contínua, com espessura uniforme e livre de escorrimientos, manchas ou falhas de cobertura. A aplicação da demão subsequente só poderá ocorrer após a completa secagem da anterior, de acordo com as orientações do fabricante. Durante o processo de pintura, qualquer



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

escorrimento, pingo de tinta ou resíduos de argamassa deverão ser removidos imediatamente, garantindo o padrão de qualidade exigido.

Além da pintura geral, deverão ser executadas pinturas de letras correspondentes a uma passagem bíblica, conforme especificado no projeto arquitetônico, respeitando o posicionamento, a tipografia e as dimensões indicadas.



Todos os materiais utilizados deverão ser de primeira linha e previamente aprovados pela fiscalização, sendo vedado o uso de produtos fora da especificação. O resultado final deverá apresentar acabamento homogêneo, limpo e esteticamente satisfatório, sendo consideradas necessárias, no mínimo, duas demãos de tinta para a completa cobertura das superfícies.

2.8. Instalações Elétricas

O circuito de alimentação da iluminação do monumento derivará da rede de iluminação pública, que será interligado ao poste lateral mais próximo. Este circuito seguirá por via aérea até um poste de ferro galvanizado. Este cabo Duplex 6mm² deve ser conectado ao relé fotoelétrico e a saída deste descer, internamente ao poste, até a caixa de passagem existente na base do mesmo. Nesta caixa será instalado uma haste de aterramento.

Da caixa de passagem, na base do poste, até a caixa de passagem, próxima ao monumento. Será instalado um eletroduto PEAD de 25mm², por onde seguirá o cabo 3x2,5mm².

Da caixa de passagem, próximo ao monumento, deverá ser derivado embutido na alvenaria, 5 trechos de eletroduto PEAD 25mm² até suas respectivas caixas de luz "4 X 2" em aço esmaltado também embutidas na alvenaria.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Por estes encaminhamentos deverão ser lançado os cabos 3x2,5mm², que alimentarão as luminárias.

Contactar com o fiscal para esclarecer dúvidas e acertar os detalhes antes de realizar a compra dos materiais e iniciar a execução dos trabalhos.

3. Disposições Finais.

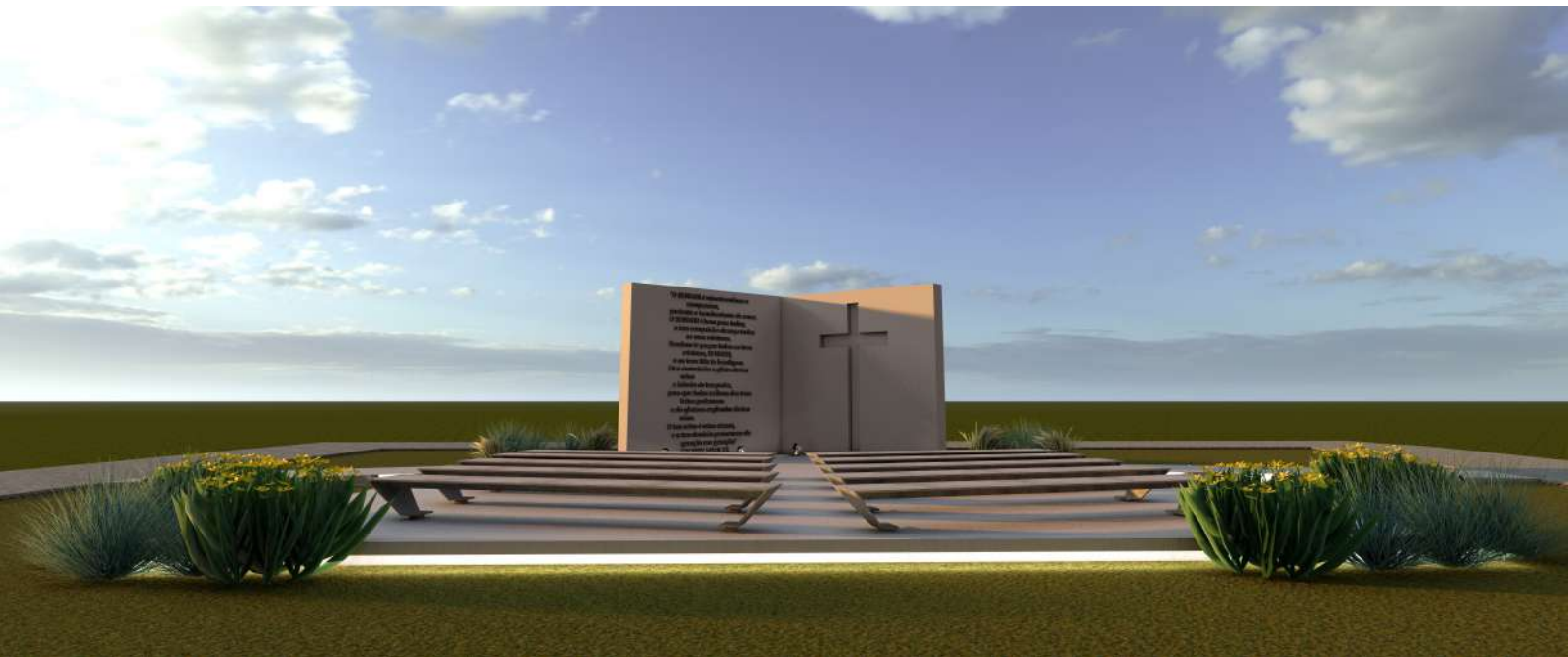
Consideram-se estas disposições parte integrante do contrato da obra. Sempre que houver a expressão “ou similar”, entende-se que qualquer substituição dependerá de consulta e aprovação da fiscalização contratual. A contratada é a empresa vencedora do processo licitatório. Antes do início das obras, será realizado levantamento técnico das condições necessárias. A execução deve ser feita por profissionais habilitados, abrangendo todos os serviços previstos, incluindo limpeza e entrega da obra com pleno funcionamento das instalações. A contratada deverá fornecer todos os EPIs adequados conforme as normas vigentes, especialmente a NR-18, além dos demais dispositivos de segurança. Salvo especificações em contrário, é responsabilidade da contratada executar todos os serviços descritos, bem como fornecer materiais, mão de obra, EPIs, EPCs, andaimes, guinchos, ferramentas e equipamentos necessários. Os materiais devem seguir rigorosamente as especificações deste memorial, sendo de primeira qualidade e conforme normas da ABNT e INMETRO, salvo aprovação prévia da fiscalização em caso de substituição. A obra deve obedecer aos projetos, especificações técnicas e normas da ABNT ou, na ausência destas, às boas práticas da construção civil. Caso haja divergências entre os documentos contratuais e legislações ou normas vigentes, cabe à contratada adequar-se e comunicar à fiscalização para deferimento. A planilha de preços deverá incluir todos os custos relativos à execução dos serviços, como fornecimento de materiais, aluguel de equipamentos, encargos sociais, perdas por recorte ou sobreposição, administração, serviços técnicos, EPIs, transporte de pessoal e materiais, sinalização, imprevistos, lucro (incluindo IRPJ e CSLL), seguros exigidos e tributos. Cada item da planilha deve refletir a execução completa do serviço, conforme normas e projetos, não sendo aceitas execuções parciais sob alegação de omissão de custos. As propostas devem detalhar todos os serviços e materiais considerados.

Glorinha, 19 de setembro de 2025.

Kelly Tirelli Orita

Arquiteta e Urbanista

Setor de Protejos





Il Signore è misericordioso e
compassionevole:
perpetua è l'ospitalità del padre
il Signore e non per un tempo
e non per un giorno soltanto
che non si esaurisca.
Perché il giorno della sua
misericordia è sempre
e non cessa di sorgere.
Il Signore è misericordioso e
compassionevole:
perpetua è l'ospitalità del padre
il Signore e non per un tempo
e non per un giorno soltanto
che non si esaurisca.
Perché il giorno della sua
misericordia è sempre
e non cessa di sorgere.

