

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO

OBRA: MEMORIAL SANTO ESTANISLAU

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 2.500,00m²

ENDEREÇO DA OBRA: Mato Queimado

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Esquadro Engenharia e Arquitetura

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais a serem utilizados na execução do espaço destinado ao Memorial Santo Estanislau que ficará localizado no município de Mato Queimado/RS. Os serviços de mão de obra, material serão por conta da empresa contratada. A obra será composta por caminhos em intertravado, espaço com bancos, Capela onde ficara a estátua do Santo Estanislau com mirante, todo o local possuirá iluminação e paisagismo, também terá banheiros.

Toda e qualquer dúvida que ocorrer durante a execução da obra, ou conflitos entre os projetos, ou intenções de alterações, deverá ser verificada junto ao autor dos projetos de Arquitetura e Engenharia.

2. INTEGRA ESTE PROJETO

Desenho arquitetônico, ART, calculo BDI, Cronograma Físico/Financeiro, Orçamento Estimado e o Memorial descritivo

3. ACESSO

Na entrada terá um acesso em intertravado, seguindo até a capela e banheiros. Também serão executados os espaços dos bancos em intertravado. Todas as dimensões estão especificadas em projeto.

4. CAPELA BANHEIROS E DEPOSITO

Devem ser executados sapatas seguindo projeto estrutural, unidos por vigas de baldrame medindo 22x30, concretados em fck 30MPa, conforme projeto específico.

As paredes da capela serão executadas com tijolos maciços no sentido inteiro, sendo a espessura das paredes 20cm. Na parede da frente serão assentados tijolos para que a parede fique com 60cm de espessura. As paredes dos banheiros serão em alvenaria executadas em tijolos cerâmicos furados na horizontal 14x19x39cm. Os tijolos deverão ser previamente molhados e assentados em argamassa traço 1:2:8 (volume cimento, cal areia média), preparada em betoneira, devendo estar em prumo e nível as fiadas.

As paredes devem ser chapiscadas em argamassa traço 1:3 (volume cimento e areia grossa úmida), aplicada com colher de pedreiro em toda a alvenaria. A massa única (emboço/reboco) deve ser realizada após a cura do chapisco em traço 1:2:8 (volume cimento cal e areia fina e media úmida) em espessura de 10mm, alinhadas e aprumadas com taliscas cerâmicas.

Para o assentamento de piso porcelanato, previamente deve ser realizado o contrapiso sobre o solo compactado em argamassa no traço 1:4 (volume cimento e areia media úmida) preparada em betoneira. Devem ser instalados rodapés de mesmo material até a altura de 7cm.

O telhado será executado com estrutura de madeira de boa qualidade para cobrimento com telhas cerâmica. Na capela terá o rebaixo com gesso.

As janelas do banheiro do tipo em alumínio amadeirado e vidro na espessura 4mm, medidas conforme projeto. As portas devem ser metálicas em alumínio, com guarnição de acabamento em alumínio fixado com parafusos e buchas, sendo as divisórias internas em PVC. Já na capela todas as esquadrias serão de madeira de ótima qualidade.

As paredes para pintura devem ser previamente limpas e secas, devendo ser realizado uma demão de fundo selador látex, seguido de duas demãos de pintura acrílica, respeitando o tempo de cura entre as demãos conforme indicações do fabricante.

5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações hidráulicas devem seguir o preconizado na NBR 5626, devendo ser providenciado um registro externo para manobra em caso de manutenção, devendo a tubulação e conexões ser do tipo embutidas na alvenaria em tubo pvc 25mm (3/4”), conforme projeto.

As instalações sanitárias devem seguir o preconizado na NBR 8160, devendo ser do tipo embutida no contrapiso, através de tubos e conexões próprios para esgoto, encaminhando as águas para unidade de tratamento adequado na área externa, conforme projeto.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

No projeto de instalações elétricas foram definidos distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão, conforme a tensão operada pela concessionária local em 220V.

Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos, condutores e caixas de passagem. Todos os materiais deverão ser de qualidade para garantir a facilidade de manutenção e durabilidade.

A partir dos QD seguem em eletrodutos conforme especificado no projeto.

O acionamento dos comandos das luminárias é feito por seções. Dessa forma aproveita-se melhor a iluminação natural ao longo do dia, permitindo acionar apenas as seções que se fizerem necessária, racionalizando o uso de energia.

7. RAMPA

Para o acesso ao mirante, será executado uma rampa, seguindo a NBR 9050, com inclinação máxima de 8,33%. A rampa será executada com pilares, vigas e laje conforme projeto detalhado. Nas laterais da rampa deverá ser instalado guarda-corpo com corrimão, na altura de 1,10 metros, sendo o material em aço galvanizado.

A laje da rampa será executada com vigotas convencionais e enchimento em cerâmica, com malha de ferro de 10mm e terá espessura total de 12cm.

8. UTILITÁRIOS E ESTÁTUA

No local será feita a instalação de poste de iluminação, bancos e lixeiras. Na parte superior da capela, onde ficará o mirante será feita a instalação da estátua do Santo Estanislau, a mesma terá uma altura de 6 metros. Ao lado da capela será fixado uma cruz missioneira. As dimensões encontram-se em anexo.

A estátua do Santo Estanislau e a Cruz Missioneira, será instalada separadamente, em uma outra contratação. Mas será necessário deixar esperas para a instalação da mesma. As orientações serão passadas durante a obra, não acarretando despesas para a contratada.

9. MOBILIÁRIO INTERNO CAPELA

A capela contará com 6 bancos em madeira de ótima qualidade, sendo madeira cedrinho, esses bancos terão o assento e genuflexório. No altar deverá ser executado um painel de madeira, uma mesa e dois aparadores que serão fixados nas laterais. Todo o mobiliário será em madeira de ótima qualidade, sendo madeira cedrinho.

10. SEGURANÇA DO TRABALHO:

A empresa contratada terá como obrigação:

- Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução da obra em questão.
- Apresentar durante a execução da obra, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto as obrigações assumidas na presente obra.
- Manter durante a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habitação e qualificação exigidas na obra.
- Exigir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, obrigando seus empregados a trabalhar com equipamentos de proteção individual (EPI), como capacete, óculos de proteção, luvas, botinas, protetor solar e protetor auricular.
- Sinalizar o local da obra e/ou serviço adequado, tendo em vista o trânsito de veículos e pedestres.

OBS: Os detalhes não apresentados neste memorial, e não previstos, serão especificados pelo Resp. Técnico no decorrer da Obra.

11. PAGAMENTOS:

Os pagamentos serão realizados conforme o atendimento do cronograma físico/financeiro, sendo que a última parcela fica condicionada a apresentação da CND da obra.

Mato Queimado, 20 de abril de 2026.

MAURO JOSE
HARTMANN:4344
2889049

Assinado de forma digital por
MAURO JOSE
HARTMANN:43442889049
Dados: 2026.10.22 16:23:58
-03'00'

Mauro José Hartmann
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
 ALENARA DE OLIVEIRA FREIBERGER
Data: 22/10/2026 16:07:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Esquadro Engenharia e Arquitetura
CNPJ. 38.481.201/0001-20