



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J –MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-1204 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO VELÓRIO E CEMITÉRIO MUNICIPAL SÃO MIGUEL ARCANJO

LOCAL: Rua Maria Portela, s/nº, Itirapuã, SP.

OBJETO:

Este memorial descreve os procedimentos técnicos que servirão de referência para que as empresas de engenharia possam se basear na execução da obra; bem como as responsabilidades das partes. Faz parte deste memorial descritivo os projetos técnicos com os seus anexos, o memorial de cálculo, planilhas de cálculos, relação de materiais, planilha quantificação de todos os serviços.

VELÓRIO

1. SERVIÇOS INICIAIS- VELÓRIO

- 1.1 Serão removidas as portas da entrada das salas do velório, para instalação de novas portas.
- 1.2 Remoção de argamassa de forma manual, com altura de 0,60 cm do piso.
- 1.3 Demolição de rodapé e revestimento cerâmico de forma manual, nas salas de velório.
- 1.4 Remoção de luminárias das salas de velório.
- 1.5 Remoção do telhamento.
- 1.6 Remoção de toda instalação elétrica, sem reaproveitamento.

2. ALVENARIA

- 2.1 Construção de sanitário PCD e prédio anexo ao velório para uso de funcionários e depósito, conforme projeto, em alvenaria de vedação de blocos de concreto 14x19x39.
- 2.2 Chapisco em toda construção nova e nas áreas onde será feita a remoção de argamassa em todo prédio aplicado em alvenaria.



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J – MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-1204 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

- 2.3 Reboco com impermeabilização em toda construção nova, interna e externa e nas áreas onde será feita a remoção de argamassa em todo prédio.

3. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- 3.1 O item remunera materiais e mão de obra para execução completa de instalações de água e esgoto conforme planilha orçamentária e projeto;
- 3.2 Todos os itens remuneram o fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários;

4. INSTALAÇÕES ELETRICAS

- 4.1 O item remunera materiais e mão de obra para execução completa de instalações elétricas conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico;
- 4.2 Todos os itens remuneram o fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários.

5. ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS

- 5.1 Instalação de portas nos sanitários PCD e na nova construção
- 5.2 Instalação de porta de vidro temperado na entrada das salas do velório.
- 5.3 Troca de vidros das janelas do velório por vidros temperados 8mm.

6 ESTRUTURA E CALHA – VELORIO

- 6.1 Construção de estrutura em local indicado em projeto, para extensão da cobertura do acesso principal ao cemitério.
- 6.2 estacas e todos os pontos de pilares externos da construção existente feitos em broca de concreto de 20cm com concretagem de com concretagem fck 25mpa
- 6.3 Telhado de estrutura metálica com telha de fibrocimento, segundo orientação do corpo técnico da prefeitura, será feito uma platibanda com a própria estrutura metálica, fazendo um fechamento para colocação de chapa metálica, com o intuito de embutir o telhado.

7 REVESTIMENTO E PISO – VELORIO

- 7.1 Colocação de piso e rodapé cerâmico tipo porcelanato, nas salas de velório.



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J –MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-1204 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

7.2 Sanca de gesso nas laterais internas das salas de velório, fazendo uma moldura conforme orientação técnica da prefeitura municipal.

8 PINTURA – VELÓRIO

8.1 Pintura interna e externa do prédio existente e a construir com aplicação de fundo selador, barramento interno com tinta óleo, além de pintura no teto.

9 PAISAGISMO – VELÓRIO

9.1 Plantio de arbustos e forrações, conforme especificações e orientação do corpo técnico da prefeitura municipal.

CEMITÉRIO

10. SERVIÇOS INICIAIS:

10.2 Será retirado todo o reboco do muro interno e externo.

10.2 Será executado muro de fechamento no trecho do cemitério no prolongamento da Rua Sebastião Moura, e aumento do muro em 0,50m (cinquenta centímetros) na extensão na qual o muro tiver altura inferior a dois metros.

10.3 Tanto na construção do muro quanto nos aumentos, serão executadas duas cintas de amarração com canaleta de bloco e utilização de treliça TR8.

10.4 Execução de chapisco em todos os muros, interna e externamente.

11. ESTRUTURA:

11.1 Todas as vigas baldrames (0,20m x 0,20m) serão executadas com forma de madeira serrada composta de duas tábuas de 0,20m, E=25mm; e composta de quatro ferros de diâmetro 8mm e estribos de 5mm a cada 15cm e com cobrimento de 2cm. Aço CA 50.

11.2 As brocas de diâmetro 20cm e profundidade 1,50m serão feitas manualmente à cada 3,00m, concretadas com concreto $f_{ck} = 25\text{MPa}$ e providas de arranques para os pilares.

11.3 Na construção do muro, será executada viga baldrame, utilizando Aço CA 50, quatro diâmetros de 8mm e estribos de 5mm a cada 15cm e cobrimento de 2cm, concreto $f_{ck} = 25\text{MPa}$.

11.4 Os pilares serão concretados com concreto $f_{ck} = 25\text{MPa}$.

11.5 Os pilares terão a dimensão de 0,15m x 0,25m, com a dimensão maior acompanhando o muro de fechamento, composto de seis diâmetros de 8mm e estribos de 5mm a cada 15cm, cobrimento de 2cm; aço CA 50 e concreto $f_{ck} = 25\text{MPa}$.



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J - MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 - Fone (0xx16) 3146-1204 - CEP 14.420-000 - ITIRAPUÃ-SP

11.6 A viga baldrame será concretada com concreto $f_{ck} = 30\text{MPa}$.

12.PAVIMENTO

12.1 Serão executados 430m (quatrocentos e trinta metros) de guias e sarjetas conforme projeto.

12.2 Execução de pavimento asfáltico CBUQ na espessura de 3cm.

13.ILUMINAÇÃO

13.1 Instalação de seis postes de aço curvo simples $H=9,00\text{m}$ com lâmpada de led 150W.

13.2 Será feita a alvenaria de com blocos de concreto $14 \times 19 \times 39\text{cm}$, com altura total de 2,50 (dois metros e cinquenta centímetros) sobre viga baldrame, e contendo duas cintas de amarração, a primeira à 1,50m de altura e outra no respaldo, feitas com canaleta de bloco canaleta e TR8 e concreto $f_{ck}=25\text{ MPa}$ e com pilares amados a cada 3,00m, e com brocas de diâmetro 0,20m.

13.3 Será executada no aumento do muro existente uma cinta de amarração com a utilização de blocos canaleta e TR8.

13.4 Toda a alvenaria será chapiscada com equipamento de projeção mecânica..

Itirapuã, 23 de junho de 2021


GERSON LUIZ ALVES

RG: 21.189.116

Prefeito Municipal


FABIANO AMORIM

CAU - A27286-8

Secretário M. de Engenharia e Obras