



PREFEITURA DE
RIBEIRÃO DO PINHAL
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

OBJETIVO

Este documento tem por objetivo apresentar especificações técnicas e executivas dos procedimentos e trabalhos necessários na revitalização do cemitério municipal.

INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas que serve de base e a serem obedecidas na execução dos serviços, fixando, portanto, os parâmetros básicos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, que constitui parte integrante da execução e aplicação dos materiais.

Toda a obra e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com o projeto básico fornecido no edital, bem como os demais projetos complementares e outros projetos a serem apresentados, com as prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos complementares fornecidos, com as técnicas da ABNT, ou outras normas citadas em cada caso particular ou suas sucessoras e legislações Federal, Estadual, Municipal vigentes e pertinentes.

Quando não houver descrição do tipo de serviço a ser executado, material ou equipamento a ser utilizado, seguir orientação da fiscalização em questão, no caso de discrepâncias ou falta de especificações de marcas e modelos de materiais, equipamentos, serviços, acabamentos, etc., deverá sempre ser observado que estes itens deverão ser de qualidade extra, e que as escolhas deverão sempre ser aprovadas antecipadamente pela fiscalização.

As cotas e dimensões sempre deverão ser conferidas no local, antes da execução de qualquer serviço, observando apenas as cotas referidas nos projetos, negando-se a qualquer intento as medidas tiradas de escala.

As especificações, os desenhos dos projetos e os memoriais descritivos destinam-se a descrição e a execução das obras e serviços completamente acabados nos termos deste memorial, e com todos os elementos em perfeito funcionamento, de primeira qualidade e bom acabamento.

Portanto todos os elementos devem ser considerados complementares entre si, e o que constar em um dos documentos é tão obrigatório como se constasse em todos os demais, igualmente com relação a quaisquer outras partes das obras e dos serviços apenas uma parte estiver desenhada, todo o serviço deverá estar de acordo com a parte assim detalhada e deverá ser considerado para continuar através de todas as áreas ou locais semelhantes, a menos que indicado ou anotado diferentemente.

Deverá verificar “in loco” e obedecer todo e qualquer tipo de instalação, obras e serviços existentes e adjacentes, passagens de instalações existentes, alimentações despejos, locais de passagem das redes públicas, e de implantação das obras e serviços, e compará-las com os projetos, para que sejam incluídos na planilha de orçamento todos os itens necessários à execução final de todas as instalações, obras e serviços em perfeito funcionamento, inclusive execução de todas as alimentações, derivações, interligações necessárias, mesmo que conste a seguir como existentes deverão ser objeto de verificação “In Loco”, assim como desvios, remanejamentos, demolições, etc., alterações e complementações dos projetos fornecidos, sendo, portanto de inteira responsabilidade do executor e ou dos detalhamentos especiais necessários.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra, conforme modelo disponibilizado pelo município.

O portão e a estrutura metálica existente serão removidos, sem reaproveitamento, por conta do município.

Na área interna serão removidas três árvores que se encontram comprometidas pela infestação de cupim. Além dessas remoções haverá poda de 2 árvores próximas a capela. Será necessário utilização de guindaste para remoção de tais arvores, conforme consta na planilha orçamentária.

Árvores comprometidas (remoção)



2. SERVIÇOS ESTRUTURAIS (PÓRTICO)

Estacas

Estacas com diâmetro 25 cm e profundidade 5 metros, concreto lançado por caminhão betoneira.

Blocos de Coroamento

As formas para os blocos poderão ser de tábuas ou madeira compensada. A madeira utilizada deverá apresentar-se isenta de nós fraturáveis, furos ou vazios deixados pelos nós, rachaduras, curvaturas ou empenamentos. Armadura com ferragem diâmetro 4,2; 6,3; 10 e 12,5 mm, concreto FCk= 20 Mpa.

Estrutura Pilares

Serão produzidos com forma de tábua ou madeira compensada, preenchido com concreto FCK 20Mpa e ferragem com diâmetro 5,0 e 12,5 mm.

Estrutura Viga

Produzidas com forma de tábua ou madeira compensada, preenchida com concreto FCK 20Mpa e ferragem com diâmetro 5,0; 6,3 e 12,5 mm.

Para a instalação da viga e peças de revestimentos será necessário a utilização de guindaste, que ficará a encargo da empresa contratada.

3. REVESTIMENTOS COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS

O pórtico forma um imponente conjunto com peças do estilo arquitetônico clássico. São pré-fabricadas, instaladas e concretadas *in loco* de acordo com o projeto arquitetônico e estrutural em anexo.

Possui traços marcantes e imponentes, transmitindo a leve sensação de paz e esperança. Cada peça com suas particularidades proporcionam a experiência de estar em um ambiente acolhedor, com o intuito de atenuar o padecimento daqueles que perdem seus entes queridos.

Pórtico de Entrada



4. MURO

Será realizado aumento no muro para que fique com altura total de 2,00 m. Para isto será aproveitada a estrutura existente, construindo uma viga de travamento acima do muro acabado e fechando-o com alvenaria.

O chapisco e emboço será executado em toda a extensão da parede externa, e na área interna apenas no trecho onde foi realizado o aumento, visto que existem dificuldades in loco devido os túmulos estarem próximos a parede, inviabilizando a execução dos serviços.

Túmulos próximos a parede



Após a finalização do aumento do muro, serão instalados os revestimentos dos pilares, compostos por plinto, base, corpo de coluna retangular e capitel dórico. São peças pré-moldadas de ½ revestimentos, fixados na área externa do muro.

Revestimentos do Muro



Pilares do muro

5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A rede elétrica seguirá do padrão de energia existente fornecido pelo município. As instalações elétricas serão executadas de acordo com os quantitativos e materiais especificados no material em anexo, levando em consideração as normas vigentes, proporcionando o perfeito funcionamento das peças.

Se houver necessidade de relocação de postes, estes serviços serão executados por encargo do município, visto que será responsabilidade do mesmo o fornecimento de energia para ligação das peças.

O quantitativo contempla a instalação dos postes internos e os spots do pórtico.



6. CALÇAMENTO

Assentamento de paver com blocos retangulares, tamanho 20 x 10 cm, com espessura 6 cm, em cor natural na área externa, com colocação de faixa de piso tátil direcional e alerta. Na calçada principal da área interna também haverá colocação de paver, compreendendo o caminho que chega à capela, possuindo largura 4,90 m, comprimento 81,25 m.

7. COMPLEMENTOS

Instalação de ossario vertical (ossuário), destinado a colocação dos ossos das pessoas falecidas. Possui caixa subterrânea com porta de abertura para manutenção e depósitos. Acima está fixado conjunto de coluna redonda com escultura floral.

8. PAISAGISMO

Compreende o plantio de arbusto (buxinho) na floreira da parte externa.

9. PINTURA

Ao fim dos serviços será realizada pintura em todas as peças instaladas e na área externa do muro. Pelo fato de as peças apresentarem detalhes minuciosos o quantitativo de tinta compreende um volume maior do que o utilizado em peças convencionais.

OBSERVAÇÕES

- Toda e qualquer dúvida nas especificações acima, deverão ser verificadas junto ao setor de engenharia da Prefeitura.
- Materiais e serviços a serem utilizados serão fiscalizados pelo setor de engenharia da Prefeitura.
- Ao final da obra o local deverá ser entregue completamente limpo, visto que todo entulho será removido e descartado pelo município.

Ribeirão do Pinhal, 05 de maio de 2023.

Geraldo Gomes Medeiros Junior

CREA 21.696/D PR

Engenheiro responsável

Dartagnan Calixto Fraiz

CPF 052.206.749-27

Prefeito Municipal